

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	135
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	259
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	263
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	266
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	272
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	290
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	311
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	324
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	324
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	326
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	328
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	135
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	259
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	263
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	266
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	272
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	290
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	311
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	324
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	324
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	326
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	328
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	135
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	259
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	263
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	266
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	272
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	290
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	311
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	324
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	324
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	326
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	328
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	329	I.12	Alterations and Corrections	329	I.12	Modifications et corrections	329
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	329	I.12(1)	International Patent Classification	329	I.12(1)	Classification internationale des brevets	329
I.12(2)	Verfahrenssprache	334	I.12(2)	Procedure language	334	I.12(2)	Langue de procédure	334
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	334	I.12(4)	Language of filing	334	I.12(4)	Langue de dépôt	334
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	334	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	334	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	334
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	334	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	334	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	334
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	335	I.12(7)	Title of the invention	335	I.12(7)	Titre de l'invention	335
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	342	I.12(8)	Applicant (name/address)	342	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	342
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	343	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	343	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	343
I.12(10)	Erfinder	348	I.12(10)	Inventor	348	I.12(10)	Inventeur	348
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	356	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	356	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	356
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	356	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	356	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	356
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	357	I.12(16)	Separate publication of the European search report	357	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	357
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	357	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	357	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	357
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	357	I.12(19)	Date of filing of request for examination	357	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	357
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	357	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	357	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	357
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	357	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	357	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	357
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	359	II.	Granted patents	359	II.	Brevets délivrés	359
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	359	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	359	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	359
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	502	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	502	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	502
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	506	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	506	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	506
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	517	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	517	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	517
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	517	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	517	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	517
II.6(1)	Einspruch	518	II.6(1)	Opposition	518	II.6(1)	Opposition	518
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	520	II.6(2)	No opposition filed	520	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	520
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	529	II.7(3)	Revocation of the European patent	529	II.7(3)	Révocation du brevet européen	529
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	529	II.7(4)	Rejection of the opposition	529	II.7(4)	Rejet de l'opposition	529
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	529	II.7(5)	Termination of opposition procedure	529	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	529
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	529	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	529	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	529
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	530	II.12	Alterations and Corrections	530	II.12	Modifications et corrections	530
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	530	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	530	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	530
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	530	II.12(7)	Title of the invention	530	II.12(7)	Titre de l'invention	530
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	530	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	530	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	530
II.12(10)	Erfinder	531	II.12(10)	Inventor	531	II.12(10)	Inventeur	531
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	531	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	531	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	531
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	531	II.12(18) Opposition	531	II.12(18) Opposition	531
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	532	II.12(19) No opposition filed	532	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	532
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	533	III. Further details re patent applications and granted patents	533	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	533
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	533	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	533	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	533
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	581	III.2 Public notification under Rule 80	581	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	581
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	583	III.3 Reprints following corrections	583	III.3 Réimpressions en raison de corrections	583

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 33/08** (11) **1 209 961 A2***
F16H 1/20 A01D 69/06
(25) It (26) En
(21) 01906115.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00055 07.02.2001
(87) WO 01/58243 2001/33 16.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 11.02.2000 IT PD000040

- (54) • SEITENANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR KREISELKULTIVATOR
• LATERAL DRIVE UNIT FOR ROTARY CULTIVATORS
• GROUPE DE TRANSMISSION LATERAL POUR CULTIVATEUR ROTATIF
- (71) Valentini, Antonio, Via Visentin, 96, 35012 Camposampiero, IT
(72) Valentini, Antonio, 35012 Camposampiero, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **A01D 34/68** (11) **1 209 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939908.0 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16538 14.06.2000
(87) WO 00/76293 2000/51 21.12.2000
(88) 15.03.2001
(30) 14.06.1999 US 139231 P

- (54) • ZWEIWEGE EINZELPUMPEN, HYDROSTATISCHER ANTRIEB FÜR MÄHER
• DUAL-PATH SINGLE-PUMP HYDROSTATIC DRIVE FOR MOWER
• ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE DOUBLE VOIE A UNE SEULE POMPE POUR TONDEUSE
- (71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) BEDNAR, Richard, D., Lake Mills, WI 53551, US

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A01D 69/06 → (51) A01B 33/08

A01D 87/12 → (51) A01D 90/10

A01D 90/08 → (51) A01D 90/10

(51) **A01D 90/10** (11) **1 209 963 A1***
A01D 87/12 A01D 90/08
(25) En (26) En
(21) 00955359.5 (22) 04.08.2000

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

(86) US 00/21275 04.08.2000
(87) WO 01/10187 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 US 370359

- (54) • AUF FAHRZEUG MONTIERTE GROSSBALLENLADE, TRANSPORT UND ENTLADEVORRICHTUNG
• VEHICLE MOUNTED LARGE BALE LOADING, TRANSPORTING AND UNLOADING SYSTEM
• SYSTEME A VEHICULE DESTINE AU CHARGEMENT, AU TRANSPORT ET AU DECHARGEMENT DE BALLEES

(71) Maclay, Thomas B., 17005 Old Hwy 93, Florence, MT 59833, US

(72) Maclay, Thomas B., Florence, MT 59833, US

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

(51) **A01G 13/02** (11) **1 209 964 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00958760.1 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02408 31.08.2000
(87) WO 01/19167 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 FR 9911366

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFLEGEN EINER KUNSTSTOFFFOLIE ODER DERGLEICHEN, INSBESONDERE ZUM LANDWIRTSCHAFTLICHEN GEBRAUCH
• DEVICE FOR SETTING A PLASTIC FILM OR THE LIKE, IN PARTICULAR FOR AGRICULTURAL PURPOSES
• DISPOSITIF POUR LA POSE D'UN FILM PLASTIQUE OU SIMILAIRE, NOTAMMENT A USAGE AGRICOLE

(71) Mainguy, Yannick, 28, le Pré Colés, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
Cadiou, Yves, 5, les Fosses, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR

(72) Mainguy, Yannick, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
Cadiou, Yves, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A01H 1/00 → (51) A01K 67/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 7/04** (11) **1 209 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963212.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01735 07.09.2000

(87) WO 01/17338 2001/11 15.03.2001

(30) 09.09.1999 SE 9903199

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZITZENBEHANDLUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR TEAT TREATMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE TRAYON

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Ultran, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/01** (11) **1 209 966 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00952072.7 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00561 11.08.2000

(87) WO 01/11947 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 NL 1012822

- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR CARRYING OBJECTS
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES OBJETS

(71) Koster, Berend, 't Sander 8, 7522 AM Enschede, NL

(72) Koster, Berend, 7522 AM Enschede, NL

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

A01K 63/04 → (51) E03F 7/10

(51) **A01K 67/00** (11) **1 209 967 A2***
C12N 15/82 C12N 15/00
A01H 1/00

(25) En (26) En

(21) 00954877.7 (22) 27.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00512 27.08.2000

(87) WO 01/16287 2001/10 08.03.2001

(88) 14.06.2001

(30) 31.08.1999 US 151627 P

04.10.1999 US 411863

- (54) • ALLELE FORMEN VON EXOGENEN
• EXOGENIC ALLELISM
• ALLELISME EXOGENE

(71) Fertiseed Ltd., 3 Habosem Street, 77051 Ashdod, IL

(72) IZHAR, Shamay, 76349 Rehovot, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A01K 67/027** (11) **1 209 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961450.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23971 30.08.2000
(87) WO 01/15521 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151688 P
(54) • *TRANSGENES SÄUGETIER FÜR DIE PRODUKTION VON DONOR-SPEZIFISCHE IMMUNITÄT*
• *TRANSGENIC MAMMAL CAPABLE OF FACILITATING PRODUCTION OF DONOR-SPECIFIC FUNCTIONAL IMMUNITY*
• *MAMMIFERE TRANSGENIQUE CAPABLE DE FACILITER LA PRODUCTION D'IMMUNITÉ FONCTIONNELLE SPECIFIQUE DE DONNEUR*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) HUANG, Manley, A., Palo Alto, CA 94306, US
HARDING, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 67/027 → (51) A61F 2/44
A01K 67/027 → (51) C07K 16/30
A01K 67/027 → (51) C12N 15/12
A01K 67/027 → (51) C12N 15/24
A01K 67/027 → (51) C12N 15/54
A01K 67/027 → (51) C12Q 1/44
A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68
A01N 1/00 → (51) G01N 1/28

(51) **A01N 1/02** (11) **1 209 969 A2***
G01N 33/53 G01N 33/543
C07K 1/00 C07K 5/00
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00954874.4 (22) 27.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00509 27.08.2000
(87) WO 01/15655 2001/10 08.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 31.08.1999 US 386347
27.07.2000 US 221150 P
(54) • *PEPTIDE UND SUBSTANZEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN, DIE DIESE ZUM DIAGNOSTIZIEREN UND BEHANDELN NEURODEGENERATIVER STÖRUNGEN VERWENDEN*
• *PEPTIDES AND SUBSTANCES, METHODS AND DEVICES USING SAME FOR DIAGNOSING AND TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *PEPTIDES ET SUBSTANCES, PROCÉDES ET DISPOSITIF LES UTILISANT POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES TROUBLES NEURODEGENERATIFS*
(71) RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv University, 32, Haim Levanon Street, P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL
(72) MICHAELSON, Daniel, M., 69056 Tel Aviv, IL

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

A01N 25/00 → (51) A61K 9/16

(51) **A01N 25/04** (11) **1 209 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982598.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40831 06.09.2000
(87) WO 01/17346 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393642
27.07.2000 US 221297 P
31.08.2000 US 652146

(54) • *STABILE KONZENTRIERTE PESTIZIDISCHE SUSPENSION*
• *STABLE CONCENTRATED PESTICIDAL SUSPENSION*
• *SUSPENSION PESTICIDE CONCENTREE STABLE*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
(72) AGBAJE, Henry, E., St. Louis, MO 63146, US
CARTER, Deborah, H., Yakima, WA 98908, US
POWERS, Tracy, A., Lee's Summit, MO 64086, US
HAWKINS, Shannon, K., Dublin, OH 43016, US
STERN, Alan, J., Powell, OH 43065, US
ZHU, Shawn, Dublin, OH 43017, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

(51) **A01N 25/26** (11) **1 209 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955747.1 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22832 18.08.2000
(87) WO 01/13723 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 150160 P
(54) • *LADUNGSWECHSEL VON POLYION-KOMPLEXEN*
• *CHARGE REVERSAL OF POLYION COMPLEXES*
• *INVERSION DE CHARGE DE COMPLEXES DE POLYIONS*
(71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 25/32 → (51) A01N 43/90
A01N 37/24 → (51) C07C 235/64
A01N 37/28 → (51) A01N 47/24
A01N 43/56 → (51) A01N 47/02

(51) **A01N 43/90** (11) **1 209 972 A1***
A01N 25/32
// (A01N43/90, 43:76, 43:40, 35:10), A01N27:00
(25) En (26) En
(21) 00960605.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08658 05.09.2000
(87) WO 01/17351 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 CH 164199
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GLOCK, Jutta, CH-4322 Mumpf, CH
FRIEDMANN, Adrian, Alberto, Reading RG4 5AD, GB
CORNES, Derek, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 43/90** (11) **1 209 973 A1***
A01N 47/18 A01N 47/06
// (A01N43/90, 43:56, 43:42, 37:06, 37:02, 27:00),
A01N25:32, (A01N47/18, 43:56, 43:42, 37:06,
37:02, 27:00), A01N25:32, (A01N47/06, 43:56,
43:42, 37:06, 37:02, 27:00)

(25) De (26) De
(21) 00962443.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08659 05.09.2000
(87) WO 01/17352 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 CH 164099
(54) • *HERBIZIDES MITTEL*
• *HERBICIDE AGENT*
• *HERBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) GLOCK, Jutta, CH-4322 Mumpf, CH
FRIEDMANN, Adrian, Alberto, Caversham Reading RG4 5AD, CH
CORNES, Derek, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 43/90** (11) **1 209 974 A2***
C07D 498/20 C07D 498/10
C07D 491/10
(25) En (26) En
(21) 00964011.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07851 11.08.2000
(87) WO 01/11968 2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 13.08.1999 EP 99115966
13.08.1999 EP 99115968
(54) • *HETEROZYKLISCHE SPIROVERBINDUNGEN ALS PESTIZIDE*
• *HETEROCYCLIC SPIRO COMPOUNDS AS PESTICIDES*
• *COMPOSES SPIRO HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME PESTICIDES*
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LINDELL, Stephen, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE

SANFT, Ulrich, 65817 Eppstein/Ts., DE
THÖNESSEN, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim,
DE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 209 975 A1***
C07D 498/04

(25) En (26) En
(21) 00965924.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08661 05.09.2000
(87) WO 01/17353 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 CH 164399
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) GLOCK, Jutta, CH-4322 Mumpf, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH

(51) **A01N 47/02** (11) **1 209 976 A1***
A01N 43/56

// (A01N47/02, 25:12), A01N25:00, (A01N43/56,
25:12), A01N25:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960812.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02460 07.09.2000
(87) WO 01/17354 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 FR 9911312
(54) • *BEKÄMPFUNG VON BODENINSEKTEN MIT
PHENYLPYRAZOLEN*
• *METHOD FOR FIGHTING SOIL INSECTS
WITH PHENYL-PYRAZOLES*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES INSEC-
TES DU SOL AVEC DES PHENYL-PYRAZO-
LES*
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
(72) GAULLIARD, Jean-Michel, F-69250 Montanay, FR
SEGAUD, Christian, F-69370 Saint Didier au Mont
d'Or, FR
(74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20 rue
Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 47/06 → (51) A01N 43/90

A01N 47/10 → (51) A01N 47/24

A01N 47/18 → (51) A01N 43/90

(51) **A01N 47/24** (11) **1 209 977 A1***
A01N 47/10 A01N 37/28

(25) En (26) En
(21) 00955549.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22347 14.08.2000
(87) WO 01/17355 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391292
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PIL-
ZEN UNTER VERWENDUNG VON PHENYL-
HYDRAZIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING FUNGI US-
ING PHENYLHYDRAZINE DERIVATIVES*

• *PROCEDE D'ELIMINATION DE CHAMPI-
GNONS A L'AIDE DE DERIVES DE PHENYL-
HYDRAZINE*

(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., Benson Road,
Middlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Crompton Cie., 25 Erb Street, Elmira,
Ontario N3B 3A3, CA
(72) DEKEYSER, Mark, Achiel, Waterloo, Ontario N2K
1W3, CA
SEEBOLD, Kenneth, Wesley, Jr., Tifton, Georgia
31794, US
CHEE, Gaik-Lean, Guelph, Ontario N1E 3K2, CA
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

A01N 57/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A01N 57/20** (11) **1 209 978 A1***
// A01N57:20, A01N25:30

(25) En (26) En
(21) 00961545.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24322 05.09.2000
(87) WO 01/17358 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 153140 P
31.08.2000 US 652771
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BE-
KÄMPFUNG VON UNKRAUT MIT GLYPHO-
SAT-HERBIZID*
• *ENHANCED METHOD OF KILLING WEEDS
WITH GLYPHOSATE HERBICIDE*
• *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT D'ELI-
MINER LES MAUVAISES HERBES AU
MOYEN DE L'HERBICIDE GLYPHOSATE*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BECHER, David, Z., Creve Coeur, MO 63141, US
WIDEMAN, Al, S., St. Louis, MO 63146, US
FORBES, James, C., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry A., et al, Monsanto Services
International S.A., Patent Department, Avenue de
Tervuren 270/272, Letter Box No. 1, 1150
Brussels, BE

A01N 59/16 → (51) A23L 1/304

A01N 59/20 → (51) A23L 1/304

(51) **A21B 5/02** (11) **1 209 979 A1***
A21D 10/00 A23P 1/10

(25) En (26) En
(21) 00955183.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00149 04.08.2000
(87) WO 01/10222 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 NZ 33711599
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEBACKENEN, BECHERFÖRMIGEN NAH-
RUNGSMITTELS*
• *A PROCESS FOR MAKING A BAKED CUP
SHAPED FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT
ALIMENTAIRE CUIT EN FORME DE COU-
PELLE*
(71) Artos International Limited, 60 Tennyson Street,
Dunedin, NZ
(72) ASLANIS, Rosemary Stirling, Merivale,
Christchurch, NZ

(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

A21D 10/00 → (51) A21B 5/02

(51) **A23C 1/12** (11) **1 209 980 A1***
A23C 21/06 A23C 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99942893.1 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06091 17.08.1999
(87) WO 01/11977 2001/08 22.02.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-
NEM ERSATZSTOFF FÜR KONDENSMILCH*
• *METHOD FOR MAKING AN EVAPORATED
MILK SUBSTITUTE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTI-
TUT DE LAIT EVAPORE*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
ENGEL, Hans, CH-3646 Einigen, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **A23C 9/14** (11) **1 209 981 A1***
A23D 9/02 A23K 1/00

(25) En (26) En
(21) 00949020.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00953 11.08.2000
(87) WO 01/11978 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 AU PQ221899
(54) • *FUTTERZUSATZ ZUR AENDERUNG DES
MILCHFETTPROFILES*
• *FEED SUPPLEMENT FOR ALTERING MILK
FAT PROFILE*
• *ALIMENT COMPLEMENTAIRE PERMETTANT
LA MODIFICATION DU PROFIL DE LA MA-
TIERE GRASSE DU LAIT*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
(72) SCOTT, Trevor, William, Kellyville, NSW 2155, AU
ASHES, John, Richard, Wahroonga, NSW 2076, AU
GULATI, Suresh, Kumar, Eastwood, NSW 2122, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

A23C 11/04 → (51) A23C 1/12

A23C 21/06 → (51) A23C 1/12

A23D 9/02 → (51) A23C 9/14

(51) **A23F 5/24** (11) **1 209 982 A2***
A47J 31/40

(25) En (26) En
(21) 00955547.5 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22342 14.08.2000
(87) WO 01/11980 2001/08 22.02.2001
(88) 14.03.2002
(30) 14.08.1999 US 149113 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
VERBRAUCHERORIENTIERTEN SORTEN*

UND STÄRKEN VON FRISCH GEBRÜHTEM KAFFEE AUF WUNSCH

- PROCESS FOR PROVIDING CUSTOMIZED VARIETIES AND STRENGTHS OF FRESH-BREWED COFFEE ON DEMAND
- PROCESSUS PERMETTANT D'OBTENIR A LA DEMANDE DES VARIETES ET DES CONCENTRATIONS PERSONNALISEES DE CAFE FRAICHEMENT INFUSE

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

(72) GUTWEIN, Roger, William, Cincinnati, OH 45239, US

CONNOR, Christopher, Ward, Cincinnati, OH 45231, US

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

A23G 3/26 → (51) A23G 3/30

(51) **A23G 3/30** (11) **1 209 983 A1***
A23G 3/26

(25) En (26) En

(21) 00955433.8 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21875 10.08.2000

(87) WO 01/11984 2001/08 22.02.2001

(30) 16.08.1999 US 374935

(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN BESCHICHTEN VON GUMMIARTIGEM MATERIAL

- CONTINUOUS COATING OF GUM MATERIALS
- ENROBAGE DE MATERIAUX DE GOMME EN CONTINU

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US

VAN NIEKERK, Miles, Madison, NJ 07940, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, c/o Gödecke GmbH, Patents, 79090 Freiburg, DE

(51) **A23J 1/00** (11) **1 209 984 A1***
(25) En (26) En

(21) 00964926.0 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23700 29.08.2000

(87) WO 01/15546 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 US 387368

(54) • EIERTRENNVORRICHTUNG AUS DRAHT

- WIRE EGG SEPARATOR
- SEPARÉ-OEUF EN FIL METALLIQUE

(71) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101, US

(72) WANG, Nigel, Taipei, TW

KARI, Kathy, Lisle, IL 60532, US

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

A23J 1/20 → (51) A23J 3/34

A23J 3/08 → (51) A23J 3/34

(51) **A23J 3/34** (11) **1 209 985 A1***
A23J 1/20 A23J 3/08

(25) En (26) En

(21) 00948846.1 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19862 21.07.2000

(87) WO 01/06867 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 US 360887

(54) • MODIFIZIERUNG VON SCHAUMEIGENSCHAFTEN VON PROTEINEN

- MODIFICATION OF FOAMING PROPERTIES OF PROTEINS
- MODIFICATION DES PROPRIETES EMULSIONNANTES DE PROTEINES

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

(72) CHEN, Shengi, A., Raleigh, NC 27615, US

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

A23K 1/00 → (51) A23C 9/14

A23K 1/18 → (51) A23C 9/14

A23L 1/30 → (51) A23L 1/304

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78

A23L 1/302 → (51) A61K 31/375

A23L 1/302 → (51) A61K 31/70

A23L 1/302 → (51) A61K 35/78

(51) **A23L 1/304** (11) **1 209 986 A1***
A61K 31/19 A23L 3/358

C02F 1/50 C09K 15/02

A01N 59/16 A01N 59/20

C09D 1/00

(25) En (26) En

(21) 00956712.4 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03364 31.08.2000

(87) WO 01/15554 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 GB 9920539

30.11.1999 GB 9928337

(54) • METALLENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN

- METAL-CONTAINING COMPOSITIONS, PREPARATIONS AND USES
- COMPOSITIONS CONTENANT DU METAL, PREPARATIONS ET UTILISATIONS

(71) Remedy Research Limited, Unit 10, 1-10 Summers Street, London EC1R 5BD, GB

(72) Hickock, Stephen Spaulding Remedy Research Limited, Holland Park Gardens, London W14 8DY, GB

(74) March, Gary Clifford, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **A23L 1/304** (11) **1 209 985 A1***
A23L 1/30 A23J 3/08

(25) En (26) En

(21) 00957225.6 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SK 00/00014 16.08.2000

(87) WO 01/28366 2001/17 26.04.2001

(30) 17.08.1999 SK 23599

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG VON JODMANGEL

- COMPOSITION FOR PREVENTING IODINE DEFICIENCY
- COMPOSITION DE PREVENTION CONTRE L'INSUFFISANCE D'IODE

(71) Hanzel, Jaroslav, Majcichov 488, 919 22 Majcichov, SK

(72) Hanzel, Jaroslav, 919 22 Majcichov, SK

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A23L 1/304** (11) **1 209 987 A1***
A23L 1/30 A61K 33/18

(25) En (26) En

(21) 00957225.6 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SK 00/00014 16.08.2000

(87) WO 01/28366 2001/17 26.04.2001

(30) 17.08.1999 SK 23599

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG VON JODMANGEL

- COMPOSITION FOR PREVENTING IODINE DEFICIENCY
- COMPOSITION DE PREVENTION CONTRE L'INSUFFISANCE D'IODE

(71) Hanzel, Jaroslav, Majcichov 488, 919 22 Majcichov, SK

(72) Hanzel, Jaroslav, 919 22 Majcichov, SK

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A23L 1/305 → (51) A61K 35/78

(51) **A23L 1/308** (11) **1 209 988 A1***
A61K 9/00

(25) De (26) De

(21) 00965920.2 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08646 05.09.2000

(87) WO 01/17377 2001/11 15.03.2001

(30) 06.09.1999 DE 19942417

06.09.1999 DE 29915656 U

(54) • VERNETZTES MITTEL ZUR ERZEUGUNG EINES LANGANHALTENDEN SÄTTIGUNGSEFFEKTS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- CROSS-LINKED AGENT FOR GENERATION OF A LONG-LASTING SATIETY EFFECT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAID
- SUBSTANCE RETICULEE SERVANT A PRODUIRE UN EFFET RASSASANT DURABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) Beisel, Günther, Schloss Laach, 40789 Monheim, DE

(72) Beisel, Günther, 40789 Monheim, DE

(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

A23L 3/358 → (51) A23L 1/304

A23P 1/10 → (51) A21B 5/02

(51) **A24B 3/00** (11) **1 209 989 A1***
A24B 3/12

(25) En (26) En

(21) 00927887.0 (22) 16.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00474 16.05.2000

(87) WO 00/69289 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 KR 9917566

10.02.2000 KR 2000006179

(54) • VERFAHREN ZUR ERNIEDRIGUNG DES NIKOTINGEHALTES VON TABAK

- PROCESS FOR LOWERING NICOTINE CONTENTS IN TOBACCO

- *PROC D POUR R DUIRE LA TENEUR EN NICOTINE DU TABAC*
- (71) Kim, In-Jae, 18/5, 674-2 Yuksam-dong, Kangnam, Seoul 135-915, KR
(72) Kim, In-Jae, Seoul 135-915, KR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A24B 3/12 → (51) A24B 3/00

- (51) **A41B 9/06** (11) **1 209 990 A1***
D04B 1/24
(25) En (26) En
(21) 00928496.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11391 28.04.2000
(87) WO 00/65940 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301854
(54) • *NAHTLOSE STÜTZUNTERWÄSCHE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEAMLESS TORSO CONTROLLING GARMENT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *VETEMENT DE MAINTIEN DU BUSTE SANS COUTURES, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Sara-Lee Corporation, 470 Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) BROWDER, George, Alexander, Graham, Jr., Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41D 5/00 → (51) C14C 9/00**A43B 7/14** → (51) A43B 13/18

- (51) **A43B 13/18** (11) **1 209 991 A1***
A43B 13/38 A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 01934867.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11737 30.04.2001
(87) WO 01/82734 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 201758 P
(54) • *THERAPIESCHUH ODER -SANDALE*
• *HEALING SHOE OR SANDAL*
• *CHAUSSURE OU SANDALE THERAPEUTIQUE*
- (71) Darco International, P.O. Box 760, Huntington, WV 25712-0760, US
(72) DARBY, H., Darrel c/o Darco International, Inc., Huntington, WV 25712-0760, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 209 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924165.2 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08202 15.03.2001
(87) WO 01/70061 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 16.03.2000 US 526862
(54) • *SCHUHWERK MIT BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*

- *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A MOTION CONTROL DEVICE*
 - *ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT*
- (71) NIKE, INC., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SWIGART, John, F., Portland, OR 97229, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/38 → (51) A43B 13/18

- (51) **A44C 15/00** (11) **1 209 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 00944184.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01068 28.06.2000
(87) WO 01/13753 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 AT 143099
(54) • *SATZ VON SCHMUCKSTÜCKEN*
• *JEWELRY PIECE SET*
• *JEU DE BIJOUX*
- (71) Hauri, Claire, Alte Saline 9, 4310 Rheinfelden, CH
Masina, Roberto, Landstrasse 84, 5430 Wettingen, CH
(72) Hauri, Claire, 4310 Rheinfelden, CH
Masina, Roberto, 5430 Wettingen, CH
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

A47B 85/06 → (51) A47C 17/62

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 209 994 A1***
A47C 3/025 A47C 7/14
(25) De (26) De
(21) 01943400.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/05692 18.05.2001
(87) WO 01/91613 2001/49 06.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026531

- (54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*

- (71) Röder, Peter, Marktstrasse 144, 60388 Frankfurt/Main, DE
(72) UHLENBROCK, Johannes, 48317 Drensteinfurt, DE
(74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

A47C 3/025 → (51) A47C 1/032

- (51) **A47C 4/54** (11) **1 209 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955644.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/22576 17.08.2000
(87) WO 01/13767 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378380

- (54) • *AUF FAHRZEUGAUFPBRALL REAGIERENDER SITZ UND KOPFSTÜTZE MIT MEHREREN LUFTZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *VEHICLE IMPACT RESPONSIVE MULTIPLE BLADDER SEATING AND HEADREST SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SIEGE ET D'APPUIE-TETE A MULTIPLES POUCHES GONFLEES REAGISSANT AUX IMPACTS DE VEHICULE*

- (71) McCORD WINN TEXTRON INC., 615 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US
(72) RHODES, Richard, D., Jr., Somersworth, NH 03878, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47C 7/14 → (51) A47C 1/032

- (51) **A47C 17/62** (11) **1 209 996 A1***
A47B 85/06
(25) En (26) En
(21) 00953306.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03123 14.08.2000
(87) WO 01/12020 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 GB 9919172
(54) • *SCHREIBTISCHE*
• *DESKS*
• *BUREAUX*
- (71) The Besk Company Limited, Unit 12, Lawn Farm Business Centre, Grendon Underwood, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0QX, GB
(72) Dixon, Antony, Robert, Buckinghamshire HP11 1RE, GB
Dixon, Robert, Bernard, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9JA, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 209 997 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00952067.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00556 08.08.2000
(87) WO 01/15582 2001/10 08.03.2001
(30) 17.08.1999 NL 1012847
(54) • *KAFFEEBRÜHGERÄT*
• *APPARATUS FOR PREPARING COFFEE*
• *MACHINE A CAFE*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) KRAAN, Diederik, NL-7326 VT Apeldoorn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A47J 31/40 → (51) A23F 5/24

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 209 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960817.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02465 07.09.2000
(87) WO 01/17415 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 FR 9911445
(54) • *SAUGGERÄT MIT WANNENFÖRMIGEM SAMMELBEHÄLTER*
• *TANK TYPE VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR A CUVE*
- (71) Seb S.A., Les 40M, Chemin du Petit Bois, 69132 Ecully, FR
(72) PIONCHON, Laurence, F-78930 Guerville, FR
PRUNIER, Thierry, F-27400 La Haye Malherbe, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47L 13/08** (11) **1 209 999 A1***
B44D 3/16

(25) En (26) En
(21) 00946675.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01383 29.06.2000
(87) WO 01/01842 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 SE 9902500
(54) • *FARBKRATZER*
• *PAINT SCRAPER*
• *GRATTOIR DE PEINTURE*

(71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BÄCKMAN, Sture, S-821 35 Bollnäs, SE
ERIKSSON, Andreas, S-821 43 Bollnäs, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 210 000 A1***
(25) En (26) En

(21) 00959145.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18788 24.08.2000
(87) WO 01/13782 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382533
(54) • *DEHNBARE KRYODONDENHÜLLE*
• *STRETCHABLE CRYOPROBE SHEATH*
• *GAINÉ DE CRYOSONDE EXTENSIBLE*

(71) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121, US
(72) KOVALCHECK, Steven, San Diego, CA 92109, US
DOBAK, John, D., III, La Jolla, CA 92037, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **1 210 001 A1***
(25) En (26) En

(21) 00950924.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20957 01.08.2000
(87) WO 01/08550 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365428
(54) • *LINEARER AUGENBEWEGUNGSDETEKTOR*
• *LINEAR ARRAY EYE TRACKER*
• *OCULOMETRE A BARRETTE*
(71) Visx, Incorporated, 3600 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) YEE, Kingman, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **1 210 002 A2***
A61F 9/01

(25) En (26) En
(21) 01925807.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00805 19.04.2001
(87) WO 01/78584 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.04.2000 US 198393 P
20.02.2001 US 270071 P
(54) • *AUGENREGISTRIERUNGS- UND AUSRICHTUNGSKONTROLLSYSTEM FÜR ASTIGMATISMUS UND METHODE*

• *EYE REGISTRATION AND ASTIGMATISM ALIGNMENT CONTROL SYSTEMS AND METHOD*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT DE MESURES D'OEIL ET D'ALIGNEMENT D'ASTIGMATISME*

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, 6331 Hünenberg, CH
Campin, John Alfred, 14313 N. Berwick Court, Orlando, FL 32828, US
(72) CAMPIN, John, Alfred, Orlando, FL 32828, US
GRAY, Gary, Paul, Orlando, FL 32837, US
SHEN, Qiping, Lake Mary, FL 32746, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 3/10 → (51) A61F 9/01

(51) **A61B 3/103** (11) **1 210 003 A2***
(25) En (26) En

(21) 01941464.8 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/14448 03.05.2001
(87) WO 01/85016 2001/46 15.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 08.05.2000 US 566668

(54) • *OBJEKTIVE MESSUNG UND KORREKTUR VON OPTISCHEN SYSTEMEN MITTELS WELLENFRONTANALYSE*
• *OBJECTIVE MEASUREMENT AND CORRECTION OF OPTICAL SYSTEMS USING WAVEFRONT ANALYSIS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE ET DE CORRECTION OBJECTIVES DE SYSTEMES OPTIQUES PAR ANALYSE DE FRONT D'ONDES*

(71) Alcon, Inc, Bosch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) FREY, Rudolph, W., Winter Park, FL 32789, US
BURKHALTER, James, H., Orlando, FL 32805, US
ZEPKIN, Neil, Casselberry, FL 32718, US
POPPELLIERS, Edward, Orlando, FL 32804, US
CAMPIN, John, A., Orlando, FL 32828, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 210 004 A1***
B65D 81/00

(25) En (26) En
(21) 00952698.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21774 08.08.2000
(87) WO 01/10297 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372479
(54) • *ZURÜCKZIEHBARES BLUTENTNAHMEGERÄT*
• *RETRACTABLE BLOOD COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN RETRACTABLE*
(71) Creative Plastic Technology, LLC, 1453 N. Tulare Way, Upland, CA 91786, US
(72) BONALDO, Jean, M., Upland, CA 91786, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 210 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957414.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22160 11.08.2000
(87) WO 01/12059 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 186091 P
13.08.1999 US 219321 P
(54) • *VERFAHREN UND GERT ZUR VERBESSERUNG DER LERNKAPAZITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS OF ENHANCING LEARNING CAPACITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RENFORCER LA CAPACITE D'APPRENTISSAGE*

(71) SYNAPTEC, L.L.C., 2500 Weston Road, Suite 403, Weston, FL 33331, US
Cassily, James F., 3090 Dawes, S.E., Grand Rapids, MI 49508, US
(72) CASSILY, James, F., Grand Rapids, MI 49508, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 210 006 A1***
(25) En (26) En

(21) 00959696.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23966 31.08.2000
(87) WO 01/15599 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND TRANSFERRING DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION ET DE TRANSFERT DE DONNEES*

(71) Data Critical Corporation, Suite 100, 19820 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
(72) ALBERT, David, E., Oklahoma City, OK 73118, US
RIEGER, Carl, J., Oklahoma City, OK 73120, US
REITER, Mac L., Stillwater, OK 74075, US
SLAVEN, Rik, Bellevue, WA 98008, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 210 007 A1***
G01N 33/49
G01N 21/59

(25) En (26) En
(21) 00963215.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01739 07.09.2000
(87) WO 01/17420 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 SE 9903182
09.05.2000 SE 0001711
(54) • *VERFAHREN UND GERT ZUR DETEKTION VON BLUTCHARAKTERISTIKA EINSCHLIESSLICH HÄMOGLOBINGEHALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING BLOOD CHARACTERISTICS INCLUDING HEMOGLOBIN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE CARACTERISTIQUES DU SANG, NOTAMMENT L'HEMOGLOBINE*
(71) Optoq AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE

- (72) LINDBERG, Lars-Göran, S-585 93 Linköping, SE
ENLUND, Gunnar, S-602 18 Norrköping, SE
VEGFORS, Magnus, S-582 45 Linköping, SE
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 210 008 A1***
G01N 33/49 G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 00963216.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01740 07.09.2000
(87) WO 01/17421 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 SE 9903182
09.05.2000 SE 0001711
- (54) • VERFAHREN UND GERT ZUR KOMBINIER-
TEN MESSUNG VON HÄMOGLOBIN UND
SAUERSTOFFSÄTTIGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED
MEASUREMENT OF HEMOGLOBIN AND
OXYGEN SATURATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE COM-
BINÉE DE LA SATURATION DE L'HEMOGLO-
BINE ET DE L'OXYGENE
- (71) Optoq AB, Berzelius Science Park, 582 25
Linköping, SE
- (72) LINDBERG, Lars-Göran, S-585 93 Linköping, SE
ENLUND, Gunnar, S-602 18 Norrköping, SE
VEGFORS, Magnus, S-582 45 Linköping, SE
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 210 009 A1***
G01N 33/49 G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 00963217.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01741 07.09.2000
(87) WO 01/17422 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 SE 9903182
09.05.2000 SE 0001711
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DETEKTION
VON BLUTCHARAKTERISTIKEN, EIN-
SCHLIESSLICH HÄMOGLOBIN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING BLOOD CHARACTERISTICS INCLUD-
ING HEMOGLOBIN
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMI-
NER DES CARACTERISTIQUES DU SANG,
Y COMPRIS L'HEMOGLOBINE
- (71) Optoq AB, Berzelius Science Park, 582 25
Linköping, SE
- (72) LINDBERG, Lars-Göran, S-585 93 Linköping, SE
ENLUND, Gunnar, S-602 18 Norrköping, SE
VEGFORS, Magnus, S-582 45 Linköping, SE
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- A61B 5/00** → (51) G01N 21/49
- (51) **A61B 5/04** (11) **1 210 010 A2***
De (26) De
(21) 00958181.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02472 27.07.2000
(87) WO 01/06907 2001/05 01.02.2001
- (88) 23.08.2001
(30) 27.07.1999 DE 19934476
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG BIOMAGNETISCHER FELDER
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
BIOMAGNETIC AND IN PARTICULAR CARDI-
OMAGNETIC FIELDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
DES CHAMPS BIOMAGNETIQUES, NOTAM-
MENT CARDIOMAGNETIQUES
- (71) Squid AG, Kruppstrasse 94, 45145 Essen, DE
- (72) STEINBERG, Fritz, D-45472 Mülheim an der Ruhr,
DE
SOSNITZKY, Volodymyr, D-45145 Essen, DE
- (74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Bungartz & Kreutzer
Patentanwälte Kruppstrasse 82-100, 45145 Essen,
DE
-
- A61B 5/117** → (51) G06K 9/20
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 210 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955286.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20764 27.07.2000
(87) WO 01/08547 2001/06 08.02.2001
(88) 12.07.2001
(30) 28.07.1999 US 146231 P
- (54) • HYDRATIONS- UND TOPOGRAPHIEMES-
SUNGEN VON GEWEBE FÜR DIE LASER-
FORMUNG
• HYDRATION AND TOPOGRAPHY TISSUE
MEASUREMENTS FOR LASER SCULPTING
• MESURES D'HYDRATATION ET DE TOPO-
GRAPHIE TISSULAIRES DANS LA SCULP-
TURE AU LASER
- (71) Visx, Incorporated, 3600 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US
- (72) SHIMMICK, John, Karl, Belmont, CA 94002, US
MUNNERLYN, Charles, R., San Jose, CA 95138, US
CAUDLE, George, San Jose, CA 95118, US
CLAPHAM, Terrance, N., Jamestown, CA 95327,
US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 210 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950699.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20308 26.07.2000
(87) WO 01/12070 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373445
- (54) • ULTRASCHALLÜBERWACHUNG VON HERZ-
KLAPPENFLUSSBEDINGUNGEN
• ULTRASONIC MONITORING OF CARDIAC
VALVULAR FLOW CONDITION
• SURVEILLANCE PAR ULTRASONS DE
L'ETAT DE L'ECOULEMENT VALVULAIRE
CARDIAQUE
- (71) VascuSense, Inc., 20018 163rd Avenue, N.E.,
Woodinville, WA 98072-7092, US
- (72) CIMOCHOWSKI, George E., Dallas, PA 18612, US
KEILMAN, George, W., Woodinville, WA
98072-7029, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 210 013 A1***
A61D 1/04 A61M 5/00
A61M 5/315 B43K 5/00
(25) En (26) En
(21) 00920116.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08929 04.04.2000
(87) WO 01/17436 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389774
- (54) • VERBESSERTE MARKIERUNGSSPRITZE
• IMPROVED MARKING SYRINGE
• SERINGUE DE MARQUAGE AMELIOREE
- (71) Hogan, Thomas, 2420 Westport Circle, Marietta,
GA 30064, US
- (72) Hogan, Thomas, Marietta, GA 30064, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 210 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945541.3 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20430 07.09.1999
(87) WO 01/17435 2001/11 15.03.2001
- (54) • ENTFERNBARE VERSCHLUSSEINRICH-
TUNG EINES SEPTUMSCHADENS
• RETRIEVABLE SEPTAL DEFECT CLOSURE
DEVICE
• DISPOSITIF RECUPERABLE DE FERME-
TURE D'UN DEFAUT DANS UNE CLOISON
SEPTALE
- (71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road,
White Bear Lake, MN 55110-5246, US
- (72) GAINOR, John, Mendota Heights, MN 55118, US
HELGERSON, Jeff, Minneapolis, MN 55429, US
KUSLEIKA, Richard, S., Eden Prairie, MN 55346, US
OLSON, Dennis, II, White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 210 015 A1***
A61B 17/56 A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 00952670.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21717 09.08.2000
(87) WO 01/10311 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148005 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WIEDERHERSTELLEN EINES LIGAMENTS
• APPARATUS AND METHOD FOR RECON-
STRUCTING A LIGAMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONS-
TRUCTION D'UN LIGAMENT
- (71) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ
08824, US
- (72) GOBLE, Eugene, Marlowe, Alta, WY 83452, US
JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 17/135** (11) **1 210 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951165.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00913 08.08.2000
(87) WO 01/13801 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378034
(54) • *ARM- ODER BEINSCHUTZMANSCHEITTE
FÜR ANGEPASTE TOURNIQUET-MAN-
SCHETTEN*
• *LIMB PROTECTION SLEEVE FOR MATCH-
ING TOURNIQUET CUFF*
• *MANCHON DE PROTECTION DE MEMBRE
S'ADAPTANT AU BRASSARD*
- (71) WESTERN CLINICAL ENGINEERING LTD., 10551
Bamberton Drive, Richmond British Columbia V7A
1K6, CA
(72) MCEWEN, James, A., Richmond, British Columbia
V7A 1K6, CA
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 210 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948229.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00439 24.07.2000
(87) WO 01/12084 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372578
(54) • *FINGERGEFÜHRTES CHIRURGISCHES IN-
STRUMENT*
• *FINGER-GUIDED SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL GUIDE PAR LE
DOIGT*
- (71) Urogyn Ltd, 3a Jabotinsky Street, 52520 Ramat
Gan, IL
(72) LEVY, Gil, 69379 Tel Aviv, IL
MAROKO, Moshe, 45203 Hod Hasharon, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/56 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 210 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958795.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03410 06.09.2000
(87) WO 01/17444 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921099
(54) • *KNOCHENTRANSPLANTATVERDICHTER*
• *A TAMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TASSAGE*
- (71) DEPUY INTERNATIONAL LIMITED, St.Anthonys
Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) FOLEY, Frank, West Byfleet, Surrey KT14 7AL, GB
LATIMORE, Rob, Limington SO41 9FR, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/58 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 210 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939893.6 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00419 08.09.1999
(87) WO 01/17447 2001/11 15.03.2001
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE*

- *BONE SCREW*
• *VIS A OS*
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) REYNDERS, Piet, B-3000 Leuven, BE
BERGER, Roger, CH-3661 Guetendorf, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 18/00 → (51) G02B 6/06

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 210 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950493.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19853 21.07.2000
(87) WO 01/06941 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144946 P
20.07.2000 US 619919
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES MODENKON-
VERSIONSSYSTEM*
• *ELECTROSURGICAL MODE CONVERSION
SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVERSION EN MODE
ELECTROCHIRURGICAL*
- (71) Team Medical, L.L.C., 2805 Broadway, Boulder, CO
80304 - 3544, US
(72) HEIM, Warren, P., Boulder, CO 80302, US
BRASSELL, James, L., Boulder, CO 80304, US
OLICHNEY, Michael, D., Lyons, CO 80540, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 210 021 A2***
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 00921405.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07271 17.03.2000
(87) WO 00/56237 2000/39 28.09.2000
(88) 14.03.2002
(30) 19.03.1999 US 125509 P
23.03.1999 US 125928 P
05.11.1999 US 435283

- (54) • *ATRIALIALE ANNULUS ABLATIONSVOR-
RICHTUNG*
• *ATRIAL ANNULUS ABLATION DEVICE*
• *ENSEMBLE D'ABLATION
CIRCONFÉRENTIELLE, ET METHODES
D'UTILISATION ET DE FABRICATION PER-
METTANT D'OBTENIR UNE BANDE D'ABLA-
TION CIRCONFÉRENTIELLE LE LONG D'UN
ELEMENT EXPANSIBLE*
- (71) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto,
CA 94303, US
(72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US
PEACOCK, James, C., III, San Carlos, CA 94070, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 210 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955865.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23181 23.08.2000
(87) WO 01/15615 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384864

- (54) • *NICHTKLEBENDE ELEKTRONISCHE ZANGE*
• *NON-STICK ELECTROSURGICAL FORCEPS*
• *FORCEPS ELECTROCHIRURGICAUX NON
ADHERENTS*
- (71) Link Technology Inc., 3215 Marine Street, Suite
W-182, Boulder, CO 80303, US
(72) THORNE, Jonathan, O., Boulder, CO 80302, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 210 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959977.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24529 07.09.2000
(87) WO 01/17451 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 396502
(54) • *GERÄT ZUR ANBRINGUNG EINER KONTI-
NUIERLICHEN RINGFÖRMIGEN LÄSION*
• *APPARATUS FOR CREATING A CONTINU-
OUS ANNULAR LESION*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE
LESION ANNULAIRE CONTINUE*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
New Jersey 07974, US
(72) GAMBALE, Richard, Tyngsboro, MA 01879, US
FALWELL, Gary, S., Manchester, NH 03103, US
PATTERSON, Donald, North Chelmsford, MA
01863, US
HAISSAGUERRE, Michel, F-33400 Talence, FR
FORDE, Sean, Watertown, MA 02472, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 210 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963379.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24985 07.09.2000
(87) WO 01/17452 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152749 P
31.01.2000 US 495390
18.05.2000 US 574704
16.08.2000 US 639910

- (54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG EINER FAMILIE
VON BEHANDLUNGSGERÄTEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A FAMILY OF
TREATMENT DEVICES*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE FAMILLE
DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENTS*
- (71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) QIN, Jay, Fremont, CA 94555, US
BEK, Robin, Campbell, CA 95008, US
GAISER, John, Mountain View, CA 94086, US
CROFT, Rachel, San Francisco, CA 94123, US
MULLER, Peter, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 210 025 A1***
A61C 17/20
(25) De (26) De
(21) 00964134.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08723 07.09.2000
(87) WO 01/17454 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943217
15.01.2000 DE 10001513

- (54) • VERFAHREN UND HANDGERÄT ZUM EINFÜLLEN EINER ZAHNFÜLLMASSE AUF KUNSTHARZBASIS IN EINE KAVITÄT EINES ZAHNES
• METHOD AND INSTRUMENT FOR INTRODUCING A DENTAL FILLING MATERIAL WITH A SYNTHETIC-RESIN BASE INTO A TOOTH CAVITY
• PROCEDE ET INSTRUMENT POUR INTRODUIRE UN PRODUIT DENTAIRE POUR OBTURATION A BASE DE RESINE SYNTHETIQUE DANS LA CAVITE D'UNE DENT
- (71) Tilse, Rainer, Bahnhofstrasse 2, 75172 Pforzheim, DE
(72) Tilse, Rainer, 75172 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **1 210 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 99974028.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24810 22.10.1999
(87) WO 01/20980 2001/13 29.03.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.06.1999 US 332793

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON DENTALLMASSE AUF ZAHNSTRUKTUR
• METHOD FOR APPLYING A DENTAL COMPOSITION TO TOOTH STRUCTURE
• PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COMPOSITION DENTAIRE SUR UNE STRUCTURE DE DENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BROYLES, Bruce, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 5/08** (11) **1 210 027 A1***
A61C 5/11
(25) En (26) En
(21) 00943474.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00853 17.07.2000
(87) WO 01/10332 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 AU PQ210199

- (54) • VERBESSERTE DENTALE KRONE
• IMPROVED DENTAL CROWN
• COURONNE DENTAIRE AMELIOREE
- (71) FUNG, John, 627 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) FUNG, John, Sydney, NSW 2000, AU
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61C 5/08** (11) **1 210 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950936.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21040 02.08.2000
(87) WO 01/08585 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 368030

- (54) • LONGITUDINAL UND ZENTRAL KONVERGIERENDER DENTALER STIFT

- LONGITUDINALLY CENTRALLY CONVERGENT DENTAL POST
• PIVOT DENTAIRE A CONVERGENCE LONGITUDINALE ET CENTRALE
- (71) Weissman, Bernard, 225 East 48th Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Weissman, Bernard, New York, N.Y. 10017, US
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61C 5/11 → (51) A61C 5/08

A61C 13/00 → (51) A61K 6/02

(51) **A61C 13/15** (11) **1 210 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953177.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08058 18.08.2000
(87) WO 01/19280 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943393
(54) • BESTRAHLUNGSGERÄT
• IRRADIATION UNIT
• APPAREIL D'IRRADIATION

- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) HARTUNG, Martin, D-81541 München, DE

A61C 17/20 → (51) A61C 5/06

A61D 1/04 → (51) A61B 17/00

(51) **A61D 19/00** (11) **1 210 030 A1***
A61F 6/08 A61M 31/00
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00955189.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00155 09.08.2000
(87) WO 01/12101 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 NZ 33731899

- (54) • MEHRACHAUSGABE VON MATERIAL
• MULTIPLE MATERIAL DISPENSING
• ADMINISTRATION DE PRODUITS MULTIPLES
- (71) Interag, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ
(72) BUNT, Craig, Robert, Hamilton, NZ
RATHBONE, Michael, John, Hamilton, NZ
BURGGRAAF, Shane, Hamilton, NZ
OGLE, Colin, Roger, Hamilton, NZ
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 210 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929558.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04817 26.05.2000
(87) WO 01/15625 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19942611
(54) • FASERVERSTÄRKTES FLÄCHIGES IMPLANTAT
• REINFORCED AREAL IMPLANT
• IMPLANT AREAL RENFORCE

- (71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) SCHULD-THEMPE, Barbara, D-24576 Bad Bramstedt, DE
(74) WALTHER, Christoph, D-24568 Kattendorf, DE

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

(51) **A61F 2/01** (11) **1 210 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945357.4 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/19942 27.08.1999
(87) WO 01/15629 2001/10 08.03.2001
(54) • VERSCHIEBBARER VASKULÄRER FILTER
• SLIDABLE VASCULAR FILTER
• FILTRE VASCULAIRE COULISSANT

(71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
(72) KUSLEIKA, Richard, S., Eden Prairie, MN 55346, US
FINANDER, Brian, V., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 210 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965928.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08712 06.09.2000
(87) WO 01/17458 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 29915724 U
(54) • STENTEINBRINGUNGSSYSTEM
• STENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE MISE EN PLACE D'EXTENSEUR

(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) FEESER, Joerg, 75203 Koenigsbach-Stein, DE
SCHENDZIELORZ, Lars, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/14** (11) **1 210 034 A1***
A61F 2/16 C08F 8/02
C08F 8/10 C08F 8/14
C08F 8/16 C08F 8/30
C08F 8/32 C08F 220/28
C08F 220/36 C08F 220/56
(25) En (26) En
(21) 00947679.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00916 02.08.2000
(87) WO 01/08604 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 AU PQ197799
(54) • HYDROPHIELE, BIOMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• HYDROPHILIC BIOMEDICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS BIOMEDICALES HYDROPHILES

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Canberra Australian Capital Territory 2600, AU
(72) CLAYTON, Anthony, Brian, Oakleigh, Victoria 3166, AU
HUGHES, Timothy, Charles, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU

KAMBOURIS, Peter, Agapitos, Box Hill North, Victoria 3129, AU
 MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbeena, Victoria 3163, AU
 (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 210 035 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00952674.0 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/21722 08.08.2000
 (87) WO 01/10354 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 US 370235
 (54) • LINSE ZUR ERHÖHUNG DER SCHÄRFENTIEFE
 • LENS FOR INCREASED DEPTH OF FOCUS
 • CRISTALLIN ARTIFICIEL CONFERANT UNE PROFONDEUR DE FOYER ACCRUE

(71) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 270, Aliso Viejo, CA 92656, US
 (72) Cumming, J. Stuart, Aliso Viejo, CA 92656, US
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61F 2/16 → (51) A61F 2/14

A61F 2/18 → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 2/36** (11) **1 210 036 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00953812.5 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21162 03.08.2000
 (87) WO 01/12106 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 US 373796
 (54) • VERBUNDFORMKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM GEBRAUCH
 • COMPOSITE SHAPED BODIES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE
 • CORPS COMPOSITES FORMES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

(71) ORTHOVITA, INC., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19380, US
 (72) KOBUSH, Anthony, Malvern, PA 19355, US
 SAPIESZKO, Ronald, S., Woodbury, MN 55125, US
 DYCHALA, David, H., West Chester, PA 19380, US
 ERBE, Erik, M., Berwyn, PA 19312, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 210 037 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00957990.5 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40328 07.07.2000
 (87) WO 01/03616 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 US 350984
 (54) • ZUSAMMENKLAPPBARES UND EXPANDIERBARES VERBINDUNGSSTÜCK FÜR WIRBEL
 • COLLAPSIBLE AND EXPANDABLE INTERBODY FUSION DEVICE
 • DISPOSITIF DE FUSION DE CORPS VERTEBRAUX REPLIABLE ET EXTENSIBLE

(71) Expanding Concepts, L.L.C., Suite 1006, 10101 SE Main Street, Portland, OR 97216, US

(72) BRETT, Darrell, C., Portland, OR 97219, US
 (74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 210 038 A1***
 A61L 27/38 A01K 67/027
 (25) De (26) De
 (21) 00962218.4 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02760 16.08.2000
 (87) WO 01/13826 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 DE 19939530
 17.09.1999 DE 19944682
 (54) • WIRBELSÄULENSEGMENT
 • VERTEBRAL COLUMN SEGMENT
 • SEGMENT DE COLONNE VERTEBRALE

(71) Metz-Stavenhagen, Peter, Schlossstrasse 24, 34537 Bad Wildungen, DE
 (72) Metz-Stavenhagen, Peter, 34537 Bad Wildungen, DE
 (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A61F 5/44** (11) **1 210 039 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00991523.2 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08679 06.09.2000
 (87) WO 01/17583 2001/11 15.03.2001
 (88) 02.08.2001
 (30) 06.09.1999 DE 29915654 U
 (54) • UROLOGISCHE KATHETER-STÖPSEL-VERBINDUNG
 • UROLOGICAL CATHETER-STOPPER CONNECTION
 • RACCORD-BOUCHON DE CATHETER UROLOGIQUE

(71) Bieber Biomedical GmbH, Johannes-Gutenberg-Strasse 3-5, 65719 Hofheim, DE
 (72) BIEBER, Rolf, D-63303 Dreieich, DE
 (74) Aue, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 6/06** (11) **1 210 040 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00959354.2 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23265 24.08.2000
 (87) WO 01/13780 2001/09 01.03.2001
 (88) 07.06.2001
 (30) 26.08.1999 US 383887
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANÄSTHESIE DER CERVIKALEN REGION EINER FRAU
 • APPARATUS AND METHOD FOR ANESTHESIZING THE CERVICAL REGION OF A FEMALE
 • APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'ANESTHESIER LA REGION CERVICALE D'UNE FEMELLE

(71) Fei Technologies, Inc., 825 Wurlitzer Drive, North Tonawanda, NY 14120, US
 (72) MAHASHABDE, Anu, Kendall Park, NJ 08824, US
 KAY, Martha, Francine, Lawrenceville, NJ 08648, US
 MESTICHELLI, Louis, J., Doylestown, PA 18901, US
 GOODING, Ann, Elizabeth, Hopewell, NJ 08525, US

RUTH, Suzanne, Wilford, Hillsborough, NJ 08876, US
 (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 6/08 → (51) A61D 19/00

(51) **A61F 9/00** (11) **1 210 041 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01925817.7 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00839 25.04.2001
 (87) WO 01/80791 2001/44 01.11.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 25.04.2000 US 199641 P
 (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR EINGRENZUNG VON LASERABLATIONSZONEN
 • LASER ABLATION ZONE RESTRICTION SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCÉDE DE RESTRICTION DE ZONE D'ABLATION PAR LASER

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, 6331 Hünenberg, CH
 Campin, John Alfred, 14313 N. Berwick Court, Orlando, FL 32828, US
 (72) CAMPIN, John, Alfred, Orlando, FL 32828, US
 GRAY, Gary, Paul, Orlando, FL 32837, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **1 210 042 A1***
 A61B 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 00956020.2 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00488 11.09.2000
 (87) WO 01/19303 2001/12 22.03.2001
 (30) 10.09.1999 CH 166199
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FOTOABLATION DER KORNEA MIT EINEM LASERSTRAHL
 • METHOD AND DEVICE FOR THE PHOTOABLATION OF THE CORNEA WITH A LASER BEAM
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PHOTOABLATION DE LA CORNEE PAR RAYONNEMENT LASER

(71) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, CH-3098 Köniz, CH
 (72) WAELTI, Rudolf, CH-3097 Liebefeld, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A61F 9/01** (11) **1 210 043 A1***
 (26) En
 (21) 99954353.1 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 99/00341 26.10.1999
 (87) WO 01/03621 2001/03 18.01.2001
 (30) 12.07.1999 IT MI991526
 (54) • GERÄT FÜR DAS ERFASSEN UND ABTRAGEN VON HORNHAUTGEWEBE ZUM KORRIGIEREN DER AMETROPIE
 • APPARATUS FOR DETERMINING AND ABLATING THE CORNEAL TISSUE VOLUME FOR CORRECTING VISUAL AMETROPIA

- APPAREIL POUR CALCULER ET RETIRER LE VOLUME DE TISSU CORNEEN NECES-SAIRE POUR CORRIGER L'AMETROPIE VISUELLE
- (71) Ligi Technologie Medicali S.R.L., Via Brest 3, 74100 Taranto, IT
- (72) D'IPPOLITO, Giuseppe, I-74100 Taranto, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61F 9/01 → (51) A61B 3/00

A61F 11/00 → (51) A61F 13/38

- (51) **A61F 11/04** (11) **1 210 044 A1***
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00941808.8 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00838 13.07.2000
- (87) WO 01/03622 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 AU PP161099
- (54) • STRATEGIE UND GERÄT ZUR COCHLEAREN STIMULATION MIT UNTERSCHIEDLICHEN GESCHWINDIGKEITEN
- MULTIRATE COCHLEAR STIMULATION STRATEGY AND APPARATUS
- STRATEGIE ET APPAREIL DE STIMULATION COCHLEAIRE A PLUSIEURS VITESSES
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) WOLF, Joe, Coogee, NSW 2034, AU
CARTER, Paul, Michael, Aurora, CO 80015, US
PARKER, Simon, Geoffrey, Ryde, NSW 2112, AU
FEARN, Robert, Maroubra, NSW 2035, AU
FRAMPTON, Niki, Eastwood, N.S.W. 2122, AU
- (74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

- (51) **A61F 11/04** (11) **1 210 045 A1***
A61N 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 00954201.0 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00942 17.08.2000
- (87) WO 01/12115 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 US 376918
- (54) • ELEKTRODENANORDNUNG FÜR ENGEN MODIOLAREN KONTAKT
- MODIOLAR HUGGING ELECTRODE ARRAY
- RESEAU D'ELECTRODES EPOUSANT LA COLUMELLE
- (71) Epic Biosonics Inc., 380-4243 Glanford Avenue, Victoria, British Columbia V8Z 4B9, CA
- (72) BERRANG, Peter, Victoria, British Columbia V8S 5A7, CA
BLUGER, Henry, V., Victoria, British Columbia V8X 2K5, CA
KLOSOWSKI, Henryk, Victoria, British Columbia V8X 4B2, CA
LUPIN, Alan, J., Victoria, British Columbia V8S 4L1, CA
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 210 046 A1***
A61K 38/24
- (25) En (26) En
- (21) 00943059.6 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/17186 22.06.2000
- (87) WO 00/78259 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 US 140196 P
- (54) • VERBESSERTE WUNDVERBAND ZUR VERSTÄRKUNG DER WUNDHEILUNG
- ENHANCED WOUND COVERAGE TO ENHANCE WOUND HEALING
- PANSEMENT AMELIORE POUVANT ACCÉLERER LA GUERISON DE BLESSURES
- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
- (72) HERNDON, David, N., Galveston, TX 77551, US
PEREZ-POLO, Jose, R., Galveston, TX 77551, US
BARROW, Robert, E., Galveston, TX 77554, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61F 13/00 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61F 13/38** (11) **1 210 047 A1***
A61F 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00929382.0 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 00/03529 19.04.2000
- (87) WO 00/64397 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918242
- (54) • OHRWATTESTÄBCHEN UND HOSPITAL-STÄBCHEN
- COTTON BUDS AND SWABS FOR MEDICAL USE
- COTONS-TIGES ET BATONNETS POUR USAGE EN MILIEU HOSPITALIER
- (71) Prager, Robert, Luitgardisstrasse 4a, 46446 Emmerich, DE
- (72) Prager, Robert, 46446 Emmerich, DE
- (74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A61G 5/12** (11) **1 210 048 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01913105.1 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/06235 27.02.2001
- (87) WO 01/64157 2001/36 07.09.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 28.02.2000 US 514456
- (54) • MEHRFACH VERSTELLBARE LENDEN-STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN ROLLSTUHL
- MULTIPLY ADJUSTABLE LOW BACK SUPPORT ASSEMBLY FOR A WHEELCHAIR
- ENSEMBLE SUPPORT LOMBAIRE A REGLAGÉ MULTIPLES DESTINE A UN FAUTEUIL ROULANT
- (71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
- (72) BORS, Mark, S., Elyria, OH 44035, US
BOULWARE, Lauren, M., Westlake, OH 44145, US
ROWLEY, Judy, A., Kitchner N2P 2J6, CA

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61G 7/008** (11) **1 210 049 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00956440.2 (22) 12.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07881 12.08.2000
- (87) WO 01/17476 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 DE 19942546
- (54) • KRANKENBETT
- HOSPITAL BED
- LIT D'HOPITAL
- (71) BBG Bergbau-Berufs Genossenschaft, Gesetzliche Unfallversicherung, Körperschaft des Öffentlichen Rechts, Hunscheidtstrasse 18, 44789 Bochum, DE
- (72) WALZ, Martin, D-44789 Bochum, DE
- (74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **A61G 13/00** (11) **1 210 050 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00919432.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/07007 17.03.2000
- (87) WO 00/56260 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 274009
- (54) • WINDELWECHSELGERÄT
- DIAPER CHANGING APPARATUS
- APPAREIL POUR CHANGEMENT DE COUCHES
- (71) Rosenberg, Frank, 18 Echo Hill Lane, Moraga, CA 94556, US
- (72) Rosenberg, Frank, Moraga, CA 94556, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61G 13/12** (11) **1 210 051 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99908472.6 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/04125 25.02.1999
- (87) WO 00/44329 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 US 230149
- (54) • RAHMEN ZUM OPERIEREN IN DER BAUCHLAGENPOSITION
- FRAME FOR PRONE SURGICAL POSITIONING
- BATI POUR CHIRURGIE EN POSITION VENTRALE

- (71) Hoffman, Michael D., 325 Lakeshore Drive, McCook Lake, SD 57049-4002, US
- (72) Hoffman, Michael D., McCook Lake, SD 57049-4002, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 210 052 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00949028.5 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00847 21.07.2000
- (87) WO 01/08106 2001/05 01.02.2001
- (88) 09.08.2001
- (30) 23.07.1999 US 359322

- (54) • BEHÄLTER MIT EINGEBETTETEN INTEGRIRTEN SCHALTUNGSSCHIP UND SYSTEM ZU IHRER ANWENDUNG
 - PACKAGE WITH INTEGRATED CIRCUIT CHIP EMBEDDED THEREIN AND SYSTEM FOR USING SAME
 - BOITIER A MICROCIRCUIT INTEGRE NOYE DANS CELUI-CI ET SYSTEME D'UTILISATION
- (71) Momich, Robert, 120 Quigley Road, Unit 12, Hamilton, Ontario L8X 6L4, CA
 Infuso, Michael E., 1190 Royal York Road, Apartment 1, Toronto, Ontario M9A 4B3, CA
- (72) Momich, Robert, Hamilton, Ontario L8X 6L4, CA
 Infuso, Michael E., Toronto, Ontario M9A 4B3, CA
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **A61K 6/02** (11) **1 210 053 A1***
 A61C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950510.8 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19887 20.07.2000
- (87) WO 01/13862 2001/09 01.03.2001
- (30) 26.08.1999 US 383560
- (54) • KUNSTZAHNROHLINGE AUS KERAMISCHEN MATERIAL
- CERAMIC DENTAL MILL BLANKS
 - GABARITS DENTAIRE EN CERAMIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RUSIN, Richard, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HANSEN, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 6/06** (11) **1 210 054 A1***
 C04B 35/486
- (25) De (26) De
- (21) 00956455.0 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07991 16.08.2000
- (87) WO 01/12132 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 DE 19938143
- (54) • ROHLING AUS ZIRKONOXIDKERAMIK MIT OXIDISCHEM ZUSATZ UND DESSEN VERWENDUNG
- BLANK COMPRISED OF A ZIRCONIUM OXIDE CERAMIC WITH AN OXIDIC ADDITIVE AND THE USE THEREOF
 - EBAUCHE EN CERAMIQUE A L'OXYDE DE ZIRCONIUM A APPORT OXYDIQUE ET SON UTILISATION
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) HAUPTMANN, Holger, D-82404 Sindelsdorf, DE
 SCHNAGL, Robert, D-86899 Landsberg, DE
 FRANK, Sybille, D-82229 Seefeld, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 210 055 A1***
 C08G 73/02
- (25) De (26) De
- (21) 00960582.5 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08568 01.09.2000
- (87) WO 01/17483 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 DE 19942459
- (54) • ZWEIKOMPONENTIGE ELASTOMERMASSEN AUF ALKYLAZIRIDINBASIS MIT BORSAÜREKOMPLEX ENTHALTENDER KATALYSATOR-KOMPONENTE
- TWO-CONSTITUENT ELASTOMER MATERIALS BASED ON ALKYL AZIRIDINE COMPRISING A CATALYST CONSTITUENT THAT CONTAINS A BORIC ACID COMPLEX
 - MATIERES ELASTOMERES A DEUX COMPOSANTS A BASE D'ALKYLAZIRIDINE AVEC UN CONSTITUANT CATALYSEUR CONTENANT UN COMPLEXE D'ACIDE BORIQUE
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) ZECH, Joachim, 82229 Seefeld, DE
 ECKHARDT, Gunther, 82346 Frieding, DE
 FÜHRER, Cornelia, 87497 Wertach, DE
 GANGNUS, Bernd, 82346 Andechs, DE
 ROMBACH, Andreas, 82211 Herrsching, DE
 GASSER, Oswald, 82229 Seefeld, DE
 KLETTKE, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
 WANEK, Erich, 86916 Kaufering, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 210 056 A2***
 A61K 7/48 A61K 7/50
 B05C 17/00 B05C 21/00
 B05C 9/00 B05C 9/02
 B05D 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 00953829.9 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21255 03.08.2000
- (87) WO 01/10567 2001/07 15.02.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 06.08.1999 US 369742
- (54) • HALBGESCHLOSSENER APPLIKATOR MIT SELEKTIV-AKTIVIERBAREM FOLIENMATERIAL ZUM ABGEBEN UND VERTEILEN EINER SUBSTANZ AUF EINE ZIELOBERFLÄCHE
- SEMI-ENCLOSED APPLICATOR UTILIZING A SELECTIVELY-ACTIVATABLE SHEET MATERIAL FOR DISPENSING AND DISPERSING A SUBSTANCE ONTO THE SURFACE OF A TARGET OBJECT
 - APPLICATEUR SEMI-OUVERT UTILISANT UN MATERIAU EN FEUILLE ACTIVABLE DE FAON SELECTIVE DESTINE A DISTRIBUER ET DISPERSER UNE SUBSTANCE A LA SURFACE D'UN OBJET CIBLE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US
 TWEDDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US
 MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US
 HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US

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

- A61K 7/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 210 057 A1***
 A61K 7/48
- (25) De (26) De
- (21) 00949411.3 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07227 27.07.2000
- (87) WO 01/12140 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19938404
- (54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
- COSMETIC PREPARATIONS
 - PREPARATIONS COSMETIQUES
- (71) Clariant Service GmbH, Am Unisyspark 1, 65843 Sulzbach, DE
- (72) GLAUDER, Jan, D-65929 Frankfurt, DE
 MORSCHHÄUSER, Roman, D-55122 Mainz, DE
 TUROWSKI-WANKE, Angelika, D-65779 Kelkheim, DE
 SIMSCH, Waltraud, D-65779 Kelkheim, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 210 058 A1***
 De (26) De
- (21) 00965919.4 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08642 05.09.2000
- (87) WO 01/19327 2001/12 22.03.2001
- (30) 11.09.1999 DE 19943597
- (54) • VERWENDUNG BASISCHER AMINOSÄUREN ALS FÖNSCHUTZ IN HAARBEHANDLUNGSMITTELN
- USE OF BASIC AMINO ACIDS AS BLOW-DRYING PROTECTION AGENTS IN HAIR TREATMENT PRODUCTS
 - UTILISATION D'ACIDES AMINES BASIQUES COMME AGENT DE PROTECTION CONTRE LE SECHE-CHEVEUX DANS LES PRODUITS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) FISCHER, Detlef, 41372 Niederkrüchten, DE
 BUSCH, Peter, 40699 Erkrath, DE
 KALISCHKE, Swernja, 47441 Moers, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 210 059 A2***
 De (26) De
- (21) 01940306.2 (22) 07.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04024 07.04.2001
- (87) WO 01/80812 2001/44 01.11.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 19.04.2000 DE 10019314
- (54) • GELFÖRMIGES KOSMETISCHES MITTEL
- COSMETIC AGENT IN THE FORM OF A GEL
 - AGENT COSMETIQUE SOUS FORME DE GEL
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) BIRKEL, Susanne, 95496 Glashütten, DE
 ALLWOHN, Jürgen, 65558 Burgschwalbach, DE
 WENDEL, Harald, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE
 SCHREIBER, Birgit, 64678 Lindenfels, DE

KALBLFLEISCH, Axel, 64295 Darmstadt, DE
STEINBRECHT, Karin, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 210 060 A2***
(25) De (26) De
(21) 00940315.5 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05155 06.06.2000
(87) WO 01/00142 2001/01 04.01.2001
(88) 28.03.2002
(30) 15.06.1999 DE 19927074
(54) • ENTWICKLER-KUPPLER-KOMBINATIONEN
• NEW DEVELOPER-COUPLER COMBINATIONS
• NOUVELLES COMBINAISONS DEVELOPEUR-COUPLEUR
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) NAUMANN, Frank, D-40593 Düsseldorf, DE
ROSE, David, D-40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, D-51381 Leverkusen, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 210 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921361.0 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03605 29.03.2001
(87) WO 02/02062 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032752
(54) • VERWENDUNG VON SALZEN ZUR VERBES-
SERUNG DES AUFZIEHVERHALTENS VON
ANIONISCHEN DIREKTZIEHENDEN FARB-
STOFFEN
• USE OF SALTS FOR IMPROVING THE AB-
SORPTION QUALITIES OF ANIONIC DIRECT
DYES
• UTILISATION DE SELS POUR AMELIORER
LE COMPORTEMENT DE PRISE DE COLO-
RANTS ANIONIQUES DIRECTS
(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE
(72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH
DOUSSE, Christel, CH-1784 Courtepin, CH

(51) **A61K 7/16** (11) **1 210 062 A2***
A61K 7/18 A61K 7/20
(25) En (26) En
(21) 00974089.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40861 11.09.2000
(87) WO 01/17481 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 09.09.1999 US 153162 P
(54) • ZAHNBLEICHGEL MIT ERHÖHTEM PERO-
XIDGEHALT
• INCREASED PEROXIDE CONTENT TOOTH
BLEACHING GEL
• AGENT DE BLANCHIMENT DENTAIRE A TE-
NEUR ACCRUE EN PEROXYDE
(71) Discus Dental Inc., 8550 Higuera Street, Culver
City, California 90232, US
(72) PELLICO, Michael, A., Los Angeles, CA 90272, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

A61K 7/20 → (51) A61K 7/16

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) C11D 1/86

(51) **A61K 9/00** (11) **1 210 063 A1***
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/20 A61K 9/22
A61K 9/28 A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 00947184.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18807 10.07.2000
(87) WO 01/12155 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375636
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR VERBESSERTEN ABSORPTION HY-
DROPHILER THERAPEUTISCHER WIRK-
STOFFE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR EN-
HANCED ABSORPTION OF HYDROPHILIC
THERAPEUTIC AGENTS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'ABSORP-
TION AMELIOREE D'AGENTS THERAPEUTI-
QUES HYDROPHILES

(71) Lipocine, Inc., Suite 314, 800 North 350 West, Salt
Lake City, UT 84103, US
(72) PATEL, Mahesh, V., Salt Lake City, UT 84108, US
CHEN, Feng-Jing, Salt Lake City, UT 84111, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 210 064 A1***
A61F 13/00 A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 00954046.9 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22215 11.08.2000
(87) WO 01/12157 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 149493 P
(54) • THERMISCH AKTIVIERBARER MICROCHIP
ALS ABGABEVORRICHTUNG FÜR CHEMI-
KALIEN
• THERMALLY-ACTIVATED MICROCHIP
CHEMICAL DELIVERY DEVICES
• DISPOSITIFS DE LIBERATION CHIMIQUE A
MICROPLAQUETTE A ACTIVATION THERMI-
QUE

(71) Microchips, Inc., 45 Spinelli Place, Cambridge, MA
02138, US
(72) SANTINI, John T, Jr., Massachusetts 02478, US
CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
UHLAND, Scott, A., Somerville, MA 02144, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61K 9/00 → (51) A23L 1/308

(51) **A61K 9/127** (11) **1 210 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960004.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24579 08.09.2000
(87) WO 01/17508 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392976
(54) • VERABREICHUNG VON TAXANEN AN AN-
GIOGENE BLUTGEFASSE MITTELS KATIO-
NISCHER LIPOSOMEN
• CATIONIC LIPOSOME DELIVERY OF TAX-
ANES TO ANGIOGENIC BLOOD VESSELS
• ADMINISTRATION PAR LIPOSOMES CATIO-
NIQUES DE TAXANES A DES VAISSEAUX
SANGUINS ANGIOGENIQUES
(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) MCDONALD, Donald, M., San Francisco, CA 94118,
US
MCLEAN, John, W., Redwood City, CA 94065, US
THURSTON, O., Gavin, San Francisco, CA 94122,
US
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

A61K 9/127 → (51) A61K 47/14

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/16** (11) **1 210 066 A1***
A61K 9/20 A61K 9/22
A61K 9/26 A61K 9/48
A61K 9/52 A61K 9/54
A61K 9/56 A61K 9/58
A61K 9/64 A01N 25/00

(25) En (26) En
(21) 00953415.7 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00494 15.08.2000
(87) WO 01/13890 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 IL 13150899
(54) • MIKROVERKAPSELTE FORMULIERUNGEN
MIT GESTEUERTER FREISETZUNG VON
ISOFLAVONEN AUS ANGEREICHERTEN FRAK-
TIONEN VON SOJA UND ANDEREN PFLAN-
ZEN
• MICROENCAPSULATED AND CONTROL-
LED-RELEASE FORMULATIONS OF ISOFLA-
VONE FROM ENRICHED FRACTIONS OF
SOY AND OTHER PLANTS
• FORMULATIONS DE MICROENCAPSULA-
TION ET A LIBERATION REGULEE D'ISO-
FLAVONE A PARTIR DE FRACTIONS
ENRICHIES DE SOJA ET D'AUTRES PLAN-
TES

(71) Bio Dar Ltd., Yavne Technology Park, P.O. Box 344,
81103 Yavne, IL
(72) Blatt, Yoav, 76428 Rehovot, IL
Arad, Oded, 76303 Rehovot, IL
Kimelman, Eugene, 67421 Tel Aviv, IL
Cohen, David, 49353 Petach Tikva, IL
Pinto, Rivka, 81103 Yavne, IL
Rotman, Avner, 76289 Rehovot, IL
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 210 067 A2***
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 00957674.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23048 23.08.2000
(87) WO 01/13891 2001/09 01.03.2001
(88) 26.07.2001
(30) 25.08.1999 US 150742 P

(54) • MODULATION DER FREIGABE AUS TROK-
KENPULVERFORMULIERUNGEN
• MODULATION OF RELEASE FROM DRY
POWDER FORMULATIONS
• MODULATION DE LIBERATION A PARTIR DE
FORMULATIONS SECHES EN POWDRE

(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) BASU, Sujit, K., Cambridge, MA 02138, US
HRKACH, Jeffrey, S., Cambridge, MA 02139, US
CAPONETTI, Giovanni, Somerville, MA 02143, US
LIPP, Michael, M., Quincy, MA 02169, US
ELBERT, Katharina, Cambridge, MA 02138, US
LI, Wen-I, Lexington, MA 02420, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co.,
Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 210 068 A2***
A61K 47/18 A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 00957716.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23149 23.08.2000
(87) WO 01/13893 2001/09 01.03.2001
(88) 03.05.2001
(30) 25.08.1999 US 382959

(54) • VERWENDUNG VON EINFACHEN AMINO-
SÄUREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖ-
SEN PARTIKELN
• USE OF SIMPLE AMINO ACIDS TO FORM
POROUS PARTICLES
• UTILISATION D'ACIDES AMINES SIMPLES
POUR FORMER DES PARTICULES POREU-
SES

(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) BATYCKY, Richard, P., Newton, MA 02460, US
LIPP, Michael, M., Quincy, MA 02169, US
NIVEN, Ralph, W., Waltham, MA02451, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 210 069 A2***
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 00959327.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23118 23.08.2000
(87) WO 01/13892 2001/09 01.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 25.08.1999 US 150662 P

(54) • GROSSE PORÖSE PARTIKEL DURCH
SPRÜHTROCKNUNG
• LARGE POROUS PARTICLES BY SPRAY-
DRYING

• FORMULATION PERMETTANT LE SECHAGE
PAR ATOMISATION DE GRANDES PARTICU-
LES POREUSES

(71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) LIPP, Michael, M., Quincy, MA 02169, US
BATYCKY, Richard, P., Newton, MA 02460, US
CAPONETTI, Giovanni, Somerville, MA 02143, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/20** (11) **1 210 070 A1***
A61P 1/00
(25) De (26) De
(21) 00958522.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08647 05.09.2000
(87) WO 01/17510 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942365
06.09.1999 DE 29915634 U

(54) • MITTEL ZUR STIMULANZ DER DARMTÄTIG-
KEIT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• AGENT FOR STIMULATING BOWEL FUNC-
TION AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME

• SUBSTANCE DESTINEE A STIMULER L'AC-
TIVITE INTESTINALE ET PROCEDE DE
PREPARATION DE LADITE SUBSTANCE
(71) Beisel, Günther, Schloss Laach, 40789 Monheim,
DE
(72) Beisel, Günther, 40789 Monheim, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 210 071 A1***
A61P 1/00
(25) De (26) De
(21) 00960602.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08645 05.09.2000
(87) WO 01/17509 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942424
06.09.1999 DE 29915668 U

(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG UND ERHAL-
TUNG DER DARMTÄTIGKEIT SOWIE VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METHOD FOR IMPROVING AND MAINTAIN-
ING BOWEL FUNCTION AS WELL AS A
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF

• MOYEN POUR AMELIORER ET MAINTENIR
L'ACTIVITE INTESTINALE, ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION
(71) Beisel, Günther, Schloss Laach, 40789 Monheim,
DE
(72) Beisel, Günther, 40789 Monheim, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/22 → (51) A61K 9/00

A61K 9/22 → (51) A61K 9/16

A61K 9/22 → (51) A61K 31/375

A61K 9/26 → (51) A61K 9/16

A61K 9/28 → (51) A61K 9/00

A61K 9/48 → (51) A61K 9/00

A61K 9/48 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) A61K 47/14

A61K 9/50 → (51) A61K 38/13

A61K 9/51 → (51) A61K 38/13

A61K 9/52 → (51) A61K 9/16

A61K 9/54 → (51) A61K 9/16

A61K 9/56 → (51) A61K 9/16

A61K 9/58 → (51) A61K 9/16

A61K 9/64 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/70** (11) **1 210 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962390.1 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08332 26.08.2000
(87) WO 01/19351 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943317

(54) • KUNSTSTOFFFOLIEN, INSBESONDERE
FÜR DIE VERWENDUNG IN EINEM DERMA-
LEN ODER TRANSDERMALEN THERAPEU-
TISCHEN SYSTEM

• PLASTIC FILMS, ESPECIALLY FOR USE IN A
DERMAL OR TRANSDERMAL THERAPEU-
TIC SYSTEM

• FEUILLES EN PLASTIQUE, DESTINEES A
ETRE UTILISEES EN PARTICULIER DANS
UN SYSTEME THERAPEUTIQUE DERMIQUE
OU TRANSDERMIQUE

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KLEIN, Robert-Peter, 56567 Neuwied, DE
MECONI, Reinhold, 56567 Neuwied, DE
GÖTTE, Ursula, 53572 Unkel, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/72 → (51) A61K 9/16

A61K 31/00 → (51) A61K 31/4545

(51) **A61K 31/07** (11) **1 210 073 A1***
A61P 39/06 A61P 17/16
(25) De (26) De
(21) 00960547.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08435 30.08.2000
(87) WO 01/17519 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942774

(54) • SONNENSCHUTZMITTEL ZUR ORALEN
AUFNAHME
• SUNSCREEN AGENT FOR ORAL ADMINIS-
TRATION
• SUBSTANCE DE PROTECTION SOLAIRE A
ADMINISTRATION ORALE

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) GÄRTNER, Christine, 40225 Düsseldorf, DE

STAHL, Wilhelm, 40545 Düsseldorf, DE
HEINRICH, Ulrike, 58300 Wetter, DE

A61K 31/12 → (51) C07D 311/36

A61K 31/13 → (51) A61K 31/435

A61K 31/155 → (51) A61K 31/52

A61K 31/16 → (51) A61K 31/39

A61K 31/16 → (51) C07D 211/16

(51) **A61K 31/165** (11) **1 210 074 A2***
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00957594.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22796 18.08.2000
(87) WO 01/13906 2001/09 01.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 20.08.1999 US 150071 P
17.08.2000 US 640824

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DIE
MODAFINIL ENTHALTEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ESSLSTÖRUNGEN UND APPETIT
ERHOLUNG
• COMPOSITIONS INCLUDING MODAFINIL
FOR TREATMENT OF EATING DISORDERS
AND FOR APPETITE STIMULATION
• COMPOSITION COMPRENANT DU MODAFI-
NIL POUR TRAITER LES TROUBLES DE
L'ALIMENTATION ET STIMULER L'APPETIT

(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West
Chester, PA 19380, US
(72) MILLER, Matthew, S., Newtown, PA 18940, US
SCAMMELL, Thomas, E., Wellesley, MA 02481, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 31/165 → (51) C07C 235/04

A61K 31/17 → (51) C07C 275/40

A61K 31/18 → (51) C07C 311/20

(51) **A61K 31/19** (11) **1 210 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961668.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24659 08.09.2000
(87) WO 01/17523 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153378 P

(54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN
ZUR VERÄNDERUNG DES FETTGEHALTS
DER HAUT
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
MODIFICATION OF SKIN LIPID CONTENT
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR MO-
DIFIER LE TAUX DE LIPIDES CUTANES

(71) Applied Genetics Incorporated Dermatics, 205
Buffalo Avenue, Freeport, NY 11520, US
(72) BROWN, David, A., Merrick, NY 11566, US
YAROSH, Daniel, B., Merrick, NY 11566, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A61K 31/19 → (51) A23L 1/304

A61K 31/194 → (51) A61K 31/724

(51) **A61K 31/195** (11) **1 210 076 A2***
A61K 31/415 A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 00956413.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07719 09.08.2000
(87) WO 01/13903 2001/09 01.03.2001
(88) 23.08.2001
(30) 19.08.1999 DE 19938823

(54) • BEHANDLUNG DES RESTLESS LEG SYN-
DROMS MIT EINER KOMBINATION VON
CLONIDIN UND OPIOID
• DRUG THERAPY OF THE RESTLESS LEG
SYNDROME
• TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DU SYN-
DROME DES JAMBES SANS REPOS

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) BRECHT, Hans-Michael, D-55218 Ingelheim am
Rhein, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, 55216 Ingelheim, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/435

A61K 31/195 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 31/20** (11) **1 210 077 A1***
A61K 31/44 A61K 31/355
(25) En (26) En
(21) 99928685.9 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/13525 15.06.1999
(87) WO 00/76494 2000/51 21.12.2000

(54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN UND SYSTEME
ZUR BEHANDLUNG DER HYPERPIGMENT-
TIERUNG
• COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR THE
TREATMENT OF HYPERPIGMENTATION
• COMPOSITION ET SYSTEMES POUR LE
TRAITEMENT DE L'HYPERPIGMENTATION

(71) Gordon, Benjamin D., 14 Hillsea Road, Yarmouth
Port, MA 02675, US
Gans, Eugene, 4343 E. Camelback Road, 250,
Phoenix, AZ 85018-2700, US
(72) Gordon, Benjamin D., Yarmouth Port, MA 02675,
US
Gans, Eugene, Phoenix, AZ 85018-2700, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/205 → (51) A61K 35/78

A61K 31/222 → (51) C07C 235/04

A61K 31/343 → (51) C07C 311/20

(51) **A61K 31/35** (11) **1 210 078 A1***
C07D 311/88
(25) En (26) En
(21) 00959216.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22050 10.08.2000
(87) WO 01/12181 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 149015 P
09.08.2000 US 635276

(54) • VERBESSERTE TOPISCHE MEDIKAMENTE
SOWIE VERFAHREN ZUR PHOTODYNAMI-
SCHER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN

• IMPROVED TOPICAL MEDICAMENTS AND
METHODS FOR PHOTODYNAMIC TREAT-
MENT OF DISEASE
• MEDICAMENTS TOPIQUES AMELIORES ET
METHODES PERMETTANT DE TRAITER
DES MALADIES DE MANIERE PHOTODYNA-
MIQUE

(71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway,
Knoxville, TN 37931, US
(72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
SCOTT, Timothy, Knoxville, TN 37923, US
SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US
WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
FISHER, Walter, Knoxville, TN 37922, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 31/35 → (51) A61K 31/39

A61K 31/351 → (51) C07C 311/20

A61K 31/355 → (51) A61K 31/20

A61K 31/355 → (51) A61K 31/375

(51) **A61K 31/375** (11) **1 210 079 A2***
A61K 31/355 A61K 9/22
A23L 1/302
(25) En (26) En
(21) 00952964.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00459 18.08.2000
(87) WO 01/13901 2001/09 01.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 20.08.1999 DK 114599

(54) • ANORDNUNG ZUR VERABREICHUNG
VON MEDIKAMENTEN EHTHALTEND VITA-
MIN C UND VITAMIN E UND VERWENDUNG
EINER KOMBINATION VON VITAMIN C UND
VITAMIN E ZUR BEHANDLUNG ODER ZUR
VORBEUGUNG VON OXIDATIVEN
STRESSZUSTÄNDER
• A PHARMACEUTICAL DELIVERY SYSTEM
FOR VITAMIN C AND VITAMIN E AND USE
OF A COMBINATION OF VITAMIN C AND E
FOR PREVENTING OR TREATING CONDI-
TIONS INVOLVING OXIDATIVE STRESS
• SYSTEME D'ADMINISTRATION PHARMA-
CEUTIQUE DE VITAMINE C ET VITAMINE E
ET UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE
CES VITAMINES PERMETTANT DE PREVE-
NIR OU DE TRAITER DES CONDITIONS
PROVOQUANT UN STRESS OXYDATIF

(71) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2860 Soeborg, DK
(72) HOEJGAARD, Bent, DK-3450 Allerød, DK
POULSEN, Henrik, Enghusen, DK-3050 Humlebaek,
DK
SALONEN, Jukka, FIN-70940 Jännevirta, FI
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annæ Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 31/39** (11) **1 210 080 A2***
A61K 31/16 A61K 31/35
A61K 31/42 A61K 31/425
A61K 31/445 A61K 31/47
A61K 31/50 A61K 31/505
A61K 31/535
(25) En (26) En
(21) 00951508.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07917 08.08.2000
(87) WO 01/12176 2001/08 22.02.2001

(88) 21.03.2002	(51) A61K 31/435	(11) 1 210 082 A2*	(51) A61K 31/4545	(11) 1 210 083 A2*
(30) 16.08.1999 EP 99116026	A61K 31/44	A61K 31/445	A61P 25/24	A61P 25/00
(54) • VERWENDUNG VON HEMMERN DER MONOAMIN OXIDASE ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DER FETTLEIBIGKEIT	A61K 31/40	A61K 31/195	A61P 9/00	A61P 25/06
• USE OF MONOAMINE OXIDASE INHIBITORS FOR THE MANUFACTURE OF DRUGS INTENDED FOR THE TREATMENT OF OBESITY	A61K 31/13	A61P 31/12	A61K 31/00	A61K 31/495
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA MONOAMINE OXIDASE DANS LA FABRICATION DE MEDICAMENTS DESTINES A TRAITER L'OBESITE	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	(21) 00952683.1	(22) 10.08.2000	(21) 00957495.5	(22) 17.08.2000
(72) ROSENZWEIG, Pierre, F-75013 Paris, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/21732 10.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR	(86) US 00/22494 17.08.2000	(87) WO 01/10429 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/22494 17.08.2000	(87) WO 01/13905 2001/09 01.03.2001
	(88) 16.08.2001	(30) 10.08.1999 US 148101 P	(88) 25.05.2001	(30) 20.08.1999 US 378303
	(30) 20.04.2000 US 198621 P	(54) • LANGE N-ALKYLKETTE VERBINDUNGEN UND DEREN OXA-DERIVATEN UND VERWINDUNGEN ALS ANTIVIRAL ZUSAMMENSETZUNGEN	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MENTALEN UND VASKULÄREN ERKRANKUNGEN	• METHODS FOR THE TREATMENT OF MENTAL AND VASCULAR DISORDERS
		• LONG CHAIN N-ALKYL COMPOUNDS AND OXA-DERIVATIVES THEREOF AND USE AS ANTIVIRAL COMPOSITIONS	• METHODE DE TRAITEMENT DES TROUBLES MENTAUX	(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
		• COMPOSES N-ALKYLE A LONGUE CHAINE ET LEURS DERIVES OXA AINSI QUE LEUR UTILISATION COMME COMPOSITIONS ANTIVIRALES	(71) BINDER, Gary, Westfield, NJ 07090, US	IEZZONI, Domenic, G., Ridgewood, NJ 07450, US
	(71) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB	THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US	KREUTNER, William, West Paterson, NJ 07424, US	LASH, Arnold, Branchburg, NJ 08876, US
		Synergy Pharmaceuticals, Inc., Suite 450 2 Executive Drive, Somerset, NJ 08873, US	(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
	(72) ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 3QU, GB			
	BUTTERS, Terry, D., Garsington, Oxfordshire OX44 8BS, GB			
	PLATT, Frances M., Long Hanborough, Oxfordshire OX8 8BN, GB			
	CARROUEE, Sandra, F-13090 Aix en Provence, FR			
	JACOB, Gary, S, Creve Coeur, MO 63141, US			
	PICKER, Donald H., Waren, NJ 07059, US			
	FLEET, George, W.J., Oxford, Oxfordshire OX2 7NB, GB			
	DWEK, Raymond, A, Oxford, Oxfordshire OX2 9AU, GB			
	DURANTEL, David, F-13200 Arles, FR			
	MEHTA, Anand, Landenberg, PA 19350, US			
	BLOCK, Timothy, M, Doylestown, PA 18901, US			
	(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB			
		A61K 31/437 → (51) C07D 311/36		
		A61K 31/44 → (51) A61K 31/20		
		A61K 31/44 → (51) A61K 31/435		
		A61K 31/44 → (51) A61K 31/52		
		A61K 31/44 → (51) A61K 33/00		
		A61K 31/4439 → (51) C07D 235/18		
		A61K 31/4439 → (51) C07D 413/04		
		A61K 31/445 → (51) A61K 31/39		
		A61K 31/445 → (51) A61K 31/435		
		A61K 31/445 → (51) C07D 211/16		
		A61K 31/445 → (51) C07D 498/18		
			A61K 31/47 → (51) A61K 31/39	
			A61K 31/47 → (51) C07D 211/16	
			A61K 31/4725 → (51) C07D 413/04	
(51) A61K 31/415	(11) 1 210 081 A2*		(51) A61K 31/485	(11) 1 210 084 A1*
A61K 31/425	A61K 31/425		C07D 489/08	C07D 491/18
(25) De	(26) De		C07D 491/22	C07D 495/18
(21) 00951485.2	(22) 09.08.2000		C07D 495/22	A61P 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			A61P 37/02	
AL LT LV MK RO SI			(25) En	(26) En
(86) EP 00/07718 09.08.2000			(21) 00953999.0	(22) 14.08.2000
(87) WO 01/13902 2001/09 01.03.2001			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(88) 23.08.2001			AL LT LV MK RO SI	
(30) 19.08.1999 DE 19938825			(86) US 00/22094 14.08.2000	
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATION ENTHALTEND CLONIDIN UND PRAMIPEXOL			(87) WO 01/12197 2001/08 22.02.2001	
• COMBINATION OF ACTIVE AGENTS, SAID COMBINATION CONTAINING CLONIDINE			(30) 13.08.1999 US 148581 P	
• COMBINAISON D'AGENTS ACTIFS COMPRENANT DE LA CLONIDINE			(54) • PYRIDOMORPHINANE, THIENOMORPHINANE UND DEREN VERWENDUNG	• PYRIDOMORPHINANS, THIENOMORPHINANS AND USE THEREOF
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE			• PYRIDOMORPHINANES, THIENOMORPHINANES ET UTILISATION	(71) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US
(72) BRECHT, Hans-Michael, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE				(72) ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham, AL 35216, US
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE				(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
			A61K 31/495 → (51) A61K 31/4545	
			A61K 31/495 → (51) C07D 211/16	
			A61K 31/496 → (51) C07D 295/14	
			A61K 31/497 → (51) C07D 413/04	
			A61K 31/4995 → (51) C07D 471/18	
			A61K 31/50 → (51) A61K 31/39	

(51) **A61K 31/501** (11) **1 210 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958562.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00761 08.09.2000
(87) WO 01/19334 2001/12 22.03.2001
(88) 15.11.2001
(30) 10.09.1999 FI 991925

(54) • *PHARMAZEUTISCHE LÖSUNG VON LEVO-SIMENDAN*
• *PHARMACEUTICAL SOLUTIONS OF LEVOSIMENDAN*
• *SOLUTIONS PHARMACEUTIQUES DE LEVOSIMENDAN*

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) BÄCKSTRÖM, Reijo, FIN-00360 Helsinki, FI
GRANVIK, Päivi, FIN-02360 Espoo, FI
HAIKALA, Ritva, FIN-02180 Espoo, FI
PELTTARI, Sirpa, FIN-02200 Espoo, FI
SAUKKO, Eva, FIN-02230 Espoo, FI
YRJÖLÄ, Reija, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/505** (11) **1 210 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938491.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 99/00441 09.09.1999
(87) WO 01/17531 2001/11 15.03.2001
(54) • *FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *PROMOTION OF WOUND HEALING*
• *PROMOTION DE CICATRISATION DE BLESSURES*
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES &
DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah,
Jerusalem 91120, IL
(72) PINES, Mark, 76308 Rehovot, IL
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevasseret Zion, IL
NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 31/39

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/52** (11) **1 210 087 A2***
A61K 31/44 A61K 31/155
A61P 5/48 A61P 13/12
A61P 9/10 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00928475.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11355 28.04.2000
(87) WO 00/66102 2000/45 09.11.2000
(88) 28.03.2002
(30) 29.04.1999 US 131675 P
(54) • *PENTOXIFYLLINE, PIOGLITAZONE UND METFORMIN SIND INHIBITOREN DER BILDUNG DER FORTGESCHRITTENEN GLYKOSYLIERUNGSENDPRODUKTE*

• *PENTOXIFYLLINE, PIOGLITAZONE AND METFORMIN ARE INHIBITORS OF FORMATION OF ADVANCED GLYCATION END-PRODUCTS (AGE'S)*
• *PENTOXIFYLLINE, PIOGLITAZONE ET METFORMINE COMME INHIBITEURS DE FORMATION DE PRODUITS TERMINAUX DE GLYCATION AVANCEE (AGE)*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte
California 91010, US
(72) RAHBAR, Samuel, Encino, CA 91436, US
NADLER, Jerry, L., Charlottesville, VA 22911, US
(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A61K 31/52 → (51) C07D 473/32

A61K 31/52 → (51) C07D 473/34

A61K 31/522 → (51) C07D 473/32

A61K 31/535 → (51) A61K 31/39

(51) **A61K 31/536** (11) **1 210 088 A1***
C07D 265/18
(25) En (26) En
(21) 00948615.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18817 11.07.2000
(87) WO 01/03697 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 142956 P
(54) • *2-AMINO-BENZOXAZINONE ZUR BEHANDLUNG DES HERPES SIMPLEX VIRUS*
• *2-AMINO-BENZOXAZINONES FOR THE TREATMENT OF HERPES SIMPLEX VIRUS*
• *2-AMINO-BENZOXAZINONES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'HERPES SIMPLEX VIRUS*
(71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
Asahi Kasei Kogyo Kabahiki Kaisha', 632-1,
Mifuku, Ohito-cho, Tagata-gun, Shizuoka-ken
410-2321, JP
(72) KAWANISHI, Masashi, 632-1 Mifuku, Ohito-cho,
Shizuoka-ken 410-2324, JP
TAKAHASHI, Wataru, 632-1, Mifuku, Ohito-cho,
Shizuoka-ken 410-2324, JP
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/5513 → (51) C07D 243/24

A61K 31/60 → (51) A61K 38/00

A61K 31/66 → (51) A61M 11/00

A61K 31/66 → (51) C07F 9/09

A61K 31/66 → (51) C07F 9/6584

(51) **A61K 31/70** (11) **1 210 089 A2***
A23L 1/302 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00912767.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01093 23.03.2000
(87) WO 00/56295 2000/39 28.09.2000
(88) 28.03.2002
(30) 23.03.1999 GB 9906740
(54) • *ORALE KOMBINATION VON HYDROXOCOBALAMIN UND FOLSÄURE*

• *ORAL COMBINATIONS OF HYDROXOCOBALAMIN AND FOLIC ACID*
• *PREPARATIONS ADMINISTRABLES PAR VOIE ORALE ASSOCIANT L'HYDROXOCOBALAMINE A L'ACIDE FOLIQUE*

(71) Kilgowan Limited, Simcocks, Ridgeway House,
Ridgeway Street, P.O. Box 181, Douglas IM99 1PY,
Isle of Man, GB
(72) HORROBIN, David Frederick, Laxdale Limited,
Polmaise Road, Stirling FK7 9JQ, GB
GOUAILLE, Christina, S-252 50 Helsingborg, SE
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 9
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61K 31/70 → (51) C07F 9/6584

A61K 31/70 → (51) C07H 15/04

A61K 31/70 → (51) G01N 33/00

A61K 31/711 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7125 → (51) C07H 21/00

(51) **A61K 31/724** (11) **1 210 090 A2***
A61K 31/194 A61P 39/04
(25) En (26) En
(21) 00964006.1 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07694 07.08.2000
(87) WO 01/12202 2001/08 22.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 13.08.1999 EP 99306411
(54) • *VERWENDUNG VON CHEMISCHEN CHELATOREN ZUR UMGKEHRUNG VON PHARMAKOLOGISCH-INDUZIERTER NEUROMUSKULÄRER BLOCKIERUNG*
• *USE OF CHEMICAL CHELATORS AS REVERSAL AGENTS FOR DRUG-INDUCED NEUROMUSCULAR BLOCK*
• *UTILISATION D'AGENTS CHIMIQUES CHELANTANTS COMME AGENTS DE NEUTRALISATION DU BLOCAGE NEUROMUSCULAIRE PROVOQUE PAR DES MEDICAMENTS*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) BOM, Antonius, Helena, Adolf, Ratho, Midlothian
EH28 8NY, GB
MUIR, Alan, William, Ravenstruther, Lanark ML11
7SL, GB
REES, David, S-412 68 Göthenburg, SE
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon
P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 33/00** (11) **1 210 091 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 00947221.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18896 12.07.2000
(87) WO 01/03707 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143407 P
(54) • *BEHANDLUNG VON SODBRENNEN*
• *HEARTBURN TREATMENT*
• *TRAITEMENT DES AIGREURS D'ESTOMAC*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MANDEL, Kenneth, G., Parsippany, NJ 07054, US
JOHNSON, Steven, M., Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 33/02 → (51) A61K 35/78

A61K 33/18 → (51) A23L 1/304

A61K 33/28 → (51) A61K 35/78

A61K 33/36 → (51) A61K 35/78

A61K 33/38 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 33/42** (11) **1 210 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947146.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18712 07.07.2000

(87) WO 01/03709 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 US 143333 P

(54) • **CALCIUM-ENTHALTENDE STRUKTURE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG DAVON**
• **CALCIUM-CONTAINING STRUCTURES AND
METHODS OF MAKING AND USING THE
SAME**
• **STRUCTURES CONTENANT DU CALCIUM
ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION DE CELLES-CI**

(71) CAP Biotechnology, Inc., Unit C, 15400 W. 44th
Avenue, Golden, CO 80403, US

(72) STARLING, L., Brian, Golden, CO 80401, US
STEPHAN, James, E., Arvada, CO 80004, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61K 35/00** (11) **1 210 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961523.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24232 01.09.2000

(87) WO 01/17515 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 EP 99307041

(54) • **ABBAUBARE POLYMERE**
• **DEGRADABLE POLYMERS**
• **POLYMERES DEGRADABLES**

(71) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON,
29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB

(72) BROCCCHINI, Steven James, School of Pharmacy,
London WC1N 1AX, GB
CLOCHARD, Marie-Claude Dubois, School of
Pharmacy, London WC1N 1AX, GB

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

A61K 35/12 → (51) C12N 15/12

A61K 35/28 → (51) A61K 38/18

A61K 35/30 → (51) A61K 38/18

(51) **A61K 35/78** (11) **1 210 094 A1***
A61P 11/06 A61P 17/00
A61P 27/00 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 00912266.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00270 31.03.2000

(87) WO 00/59520 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 AU PP958799
23.06.1999 AU PP114799

(54) • **KRÄUTERZUSAMMENSETZUNGEN UND
DEREN GEBRAUCH ZUR BEHANDLUNG
ALLERGISCHER REAKTIONEN**
• **HERBAL COMPOSITIONS AND USES FOR
THE TREATMENT OF ALLERGIC REAC-
TIONS**
• **COMPOSITIONS PHYTOTHERAPEUTIQUES
ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITE-
MENT DES REACTIONS ALLERGIQUES**

(71) Hu, Guorang, 9 Victory Street, Fairfield, NSW 2165,
AU

(72) Hu, Guorang, Fairfield, NSW 2165, AU

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 210 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982710.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18851 11.07.2000

(87) WO 01/03715 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 US 351890

(54) • **WITHANIA SOMNIFERA ZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **WITHANIA SOMNIFERA COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE WITHANIA SOMNIFERA**

(71) Natreon Inc., 415 Cleveland Avenue, Highland
Park, NJ 08904, US
Indian Herbs Research & Supply Company Ltd.,
Shardanagar, Saharanpur 247 001, Uttar Pradesh,
IN

(72) GHOSAL, Shibnath, Varanasi 221 005, IN

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54
High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 210 096 A1***
A61K 31/195 A61K 31/205
A23L 1/305 A23L 1/30
A23L 1/302
(25) En (26) En
(21) 01949889.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00333 26.06.2001

(87) WO 02/05831 2002/04 24.01.2002

(30) 14.07.2000 IT RM000387

(54) • **LEBENSMITTEL ZUR PRÄVENTION VON
LEBER- UND GALLENDYSFUNKTION ENT-
HALTEND EIN ALKANOYL L-CARNITIN UND
EIN SILYBUM MARIANUM EXTRAKT**
• **HEALTH FOOD USEFUL FOR PREVENTING
LIVER AND BILIARY DYSFUNCTIONS CON-
TAINING AN ALKANOYL L-CARNITINE AND
SILYBUM MARIANUM EXTRACT**

• **ALIMENTS DIETETIQUES CONTENANT UN
ALKANOYL L-CARNITINE ET UN EXTRAIT
DE SILYBUM MARIANUM UTILISES DANS
LA PREVENTION DES DYSFONCTIONNE-
MENTS HEPATIQUES ET BILIAIRES**

(71) Sigma-Tau Healthsciences S.p.A., Via Treviso 4,
00040 Pomezia, IT

(72) POLA, Pietro, I-00040 Rocca di Papa, IT

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 210 097 A1***
A61K 33/02 A61K 33/36
A61K 33/28 A61K 33/38
A61P 35/02

(25) En (26) En

(21) 99961271.6 (22) 07.09.1999

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

(86) IN 99/00042 07.09.1999

(87) WO 01/17540 2001/11 15.03.2001

(54) • **PHARMAZEUTISCHE AYURVEDISCHE ZU-
SAMMENSETZUNG**
• **A PHARMACEUTICAL AYURVEDIC PREPA-
RATION**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE AYUR-
VEDIQUE**

(71) Prakash, Vaidya Balendu, Mandir Marg, Turner
Road, Clement Town, Dehradun 248 002, IN

(72) Prakash, Vaidya Balendu, Clement Town,
Dehradun 248 002, IN

(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke,
Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 210 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923177.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09352 06.04.2000

(87) WO 00/59526 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 US 128202 P

(54) • **VERSTÄRKUNG VON PEPTIDENAUFNAHME
IN ZELLEN**
• **ENHANCEMENT OF PEPTIDE CELLULAR
UPTAKE**
• **AMELIORATION DE LA FIXATION CELLU-
LAIRE**

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Locust
Street, Philadelphia, PA 19107, US

(72) HUANG, Ziwei, Philadelphia, PA 19107, US

WANG, Jialun, Cherry Hill, NJ 08002, US

ZHANG, Zhijia, Cherry Hill, NJ 08002, US

SHAN, Simei, Voorhees, NJ 08043, US

LU, Zhixian, Voorhees, NJ 08043, US

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

(51) **A61K 38/00** (11) **1 210 099 A1***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 00955423.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21842 11.08.2000

(87) WO 01/12210 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 US 148924 P

05.07.2000 US 215951 P

(54) • **METHODE UND VERBINDUNGEN AUF BA-
SIS DER PROTEINKINASEN RAF UND RAS
ZUR MODULIERUNG DER ANGIOGENESE**

- METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL FOR MODULATION OF ANGIOGENESIS USING PROTEIN KINASE RAF AND RAS*
- TECHNIQUES ET COMPOSITIONS CONVENANT POUR LA MODULATION DE L'ANGIOGENESE A BASE DE PROTEINEKINASE RAF ET DE KINASE RAS*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) HOOD, John, Solana Beach, CA 92075, US
ELICEIRI, Brian, Carlsbad, CA 92009, US
CHERESH, David, A., Encinitas, CA 92024, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 210 100 A1***
A61K 31/60

(25) En (26) En

(21) 00955437.9 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21893 10.08.2000

(87) WO 01/10455 2001/07 15.02.2001

(30) 10.08.1999 US 148068 P

- METHODE ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DES TRAUMATISIERTEN GEHIRNS UND RÜCKENMARKS UND ANDERER NEUROGENER BEDINGUNGEN MIT NICHT-STEROID ENTZÜNDUNGHEMENDEN MEDIKAMENTEN SOWIE NATÜRLICH VORKOMMENDEN CONOTOXINEN*
- METHOD OF TREATING TRAUMATIC BRAIN AND SPINAL CORD INJURIES AND OTHER NEUROGENIC CONDITIONS USING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS AND NATURALLY OCCURRING CONOTOXINS*
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRAUMATISMES CEREBRAUX ET MEDULLAIRES ET D'AUTRES CONDITIONS NEUROGENIQUES PAR DES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS ET DES CONOTOXINES A L'ETAT NATUREL*

(71) UAB Research Foundation, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) MEYTHALER, Jay, M., Birmingham, AL 35216, US
PEDUZZI, Jean, Clanton, AL 35046, US

(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 210 101 A1***
A61K 38/48 C12Q 1/56
C12Q 1/68 G01N 33/86

(25) En (26) En

(21) 00957363.5 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21848 11.08.2000

(87) WO 01/12211 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 US 148595 P

- VERWENDUNG DER ZUSAMMENZIEHBAREN KRAFT VON BLUTPLÄTTCHEN UND DES ELASTISCHEN MODULUS VON BLUTGERINNSSELN ALS KLINISCHE MARKER*
- METHOD OF USING PLATELET CONTRACTILE FORCE AND WHOLE BLOOD CLOT ELASTIC MODULUS AS CLINICAL MARKERS*

- PROCEDE D'UTILISATION DE LA FORCE DE CONTRACTION DES PLAQUETTES SANGUINES ET DU MODULE D'ELASTICITE DES CAILLOTS DE SANG TOTAL COMME MARQUEURS CLINIQUES*

(71) Hemodyne, Inc., 800 East Leigh Street, Suite 214, Richmond, VA 23219, US

(72) CARR, Marcus, E., Jr., Midlothian, VA 23113, US
KRISCHNASWAMI, Ashok, San Jose, CA, US
MARTIN, Erika, Richmond, VA, US

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 210 102 A2***
C07K 1/00

(25) En (26) En

(21) 00957614.1 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22882 17.08.2000

(87) WO 01/12127 2001/08 22.02.2001

(88) 30.08.2001

(30) 19.08.1999 US 378567
13.12.1999 US 459813
27.01.2000 US 492935
26.04.2000 US 559248

- TGF-ALPHA POLYPEPTIDE, FUNKTIONELLE FRAGMENTE UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
- TGF-ALPHA POLYPEPTIDES, FUNCTIONAL FRAGMENTS AND METHODS OF USE THEREFOR*
- POLYPEPTIDES TGF-ALPHA, FRAGMENTS FONCTIONNELS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Stem Cell Pharmaceuticals, Inc., Suite 700, 562 First Avenue South, Seattle, WA 98104, US

(72) TWARDZIK, Daniel, R., Bainbridge Island, WA 98110, US
PERNET, Andre, Lake Forest, IL 60045, US
FELKER, Thomas, S., Vashon, WA 98070, US
PASKELL, Stefan, Bainbridge Island, WA 98110, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 210 103 A1***
A61K 38/16

(25) En (26) En

(21) 00968999.3 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40683 18.08.2000

(87) WO 01/13936 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 US 150040 P
07.02.2000 US 499198
05.06.2000 US 587552
17.08.2000 US 642236
02.05.2000 US 563773

- INDUZIERTE REGENERATION UND REPARATUR VON BESCHÄDIGTEN NEURONEN UND DES AXONMYELIN VON NERVEN*
- INDUCED REGENERATION AND REPAIR OF DAMAGED NEURONS AND NERVE AXON MYELIN*
- REGENERATION ET REPARATION INDUITES DES NEURONES ET DE LA MYELINE DES AXONES NERVEUX ENDOMMAGES*

(71) Schwartz, George R., P.O. Box 1968, Sante Fe, NM 87504, US

(72) Schwartz, George R., Sante Fe, NM 87504, US

(74) Van Breda, Jacques, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61K 38/13** (11) **1 210 104 A1***
A61K 9/50 A61K 9/51

(25) En (26) En

(21) 00959965.5 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24505 07.09.2000

(87) WO 01/17546 2001/11 15.03.2001

(30) 09.09.1999 US 392557

- NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AMORPHES CYCLOSPORIN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- NANOPARTICULATE COMPOSITIONS COMPRISING AMORPHOUS CYCLOSPORINE AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH COMPOSITIONS*
- COMPOSITIONS A NANOPARTICULES COMPORTANT DE LA CYCLOSPORINE AMORPHE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

(71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon, Co. Clare, IE

(72) BOSCH, H., William, Bryn Mawr, PA 19010, US
OSTRANDER, Kevin, D., Reading, PA 19606, US
HOVEY, Douglas, C., Collegeville, PA 19426, US

(74) Molnia, David, et al, Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Postfach 221661, 80506 München, DE

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/17** (11) **1 210 105 A1***
A61P 39/00

(25) En (26) En

(21) 00956651.4 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03182 16.08.2000

(87) WO 01/13939 2001/09 01.03.2001

(30) 19.08.1999 GB 9919713

- HIGH DENSITY LIPOPROTEIN ZUR BEKÄMPFUNG VON ORGANDYSFUNKTION INFOLGE HÄMORRHAGISCHEM SCHOCKS*
- HIGH DENSITY LIPOPROTEIN AGAINST ORGAN DYSFUNCTION FOLLOWING HAEMORRHAGIC SHOCK*
- LIPOPROTEINE A HAUTE DENSITE UTILISEE POUR LUTTER CONTRE LE DYS-FONCTIONNEMENT D'ORGANE CONSECUTIF A UN CHOC HEMORRAGIQUE*

(71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB

(72) COCKERILL, Gillian, London W7 2AF, GB
MILLER, Norman, London EC1Y 2AN, GB
THIEMERMANN, Christoph, London E14 6NQ, GB
MACDONALD, Michelle, Hanwell, London W7 2EB, GB

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/17	→ (51)	G01N 33/68
(51) A61K 38/18	(11)	1 210 106 A2*
A61K 38/19		A61K 38/20
A61K 35/28		A61K 35/30
A61P 25/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00955755.4	(22)	18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/22843		18.08.2000
(87) WO 01/12236		2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001		
(30) 18.08.1999		US 149561 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR FÖRDERUNG DER GENESUNG VON SCHÄDEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS</i> • <i>METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR PROMOTING RECOVERY FROM DAMAGE TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM</i> • <i>PROCEDES, COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR FAVORISER LE RETABLISSEMENT SUITE A UNE LESION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL</i>
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US		
(72) FINKLESTEIN, Seth, P., US		
(74) SNYDER, Evan, Y., Jamaica Plain, MA 02130, US		
(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE		
(51) A61K 38/18	(11)	1 210 107 A2*
A61K 35/30		A61P 25/28
C12N 5/06		
(25) En	(26)	En
(21) 00961631.9	(22)	07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/24555		07.09.2000
(87) WO 01/17547		2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001		
(30) 08.09.1999		US 153121 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BMP-9 ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODE ZUR DIFFERENZIERUNG DER CHOLINERGISCHEN NEURONEN</i> • <i>BMP-9 COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF CHOLINERGIC NEURONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE BMP-9 ET PROCEDES INDUISANT LA DIFFERENTIATION DE NEURONES CHOLINERGIQUES</i>
(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US		
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US		
(72) BLUSZTAJN, Jan, Krzysztof, Cambridge, MA 02140, US		
LOPEZ-COVIELLA, Ignacio, Brighton, MA 02135, US		
KRAUSS, Raul, Cambridge, MA 02138-2022, US		
THIES, R., Scott, Andover, MA 01810, US		
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE		
A61K 38/18	→ (51)	A61K 47/48
A61K 38/19	→ (51)	A61K 38/18
A61K 38/19	→ (51)	C12N 15/28

A61K 38/20	→ (51)	A61K 38/18
A61K 38/20	→ (51)	C12N 15/24
(51) A61K 38/22	(11)	1 210 108 A2*
A61K 48/00		A61P 3/00
A61P 9/00		A61P 15/00
A61P 35/00		A61P 43/00
// (A61K38/22, 31:52), (A61K38/22, 38:17), (A61K38/22, 31:185), (A61K38/22, 31:195), (A61K38/22, 38:19)		
(25) En	(26)	En
(21) 00956758.7	(22)	04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) IL 00/00525		04.09.2000
(87) WO 01/18040		2001/11 15.03.2001
(88) 14.06.2001		
(30) 05.09.1999		IL 13173999
10.10.1999		IL 13231299
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG VON LEPTIN ZUR HEMMUNG DER PROLIFERATION ENDOTHELIALER ZELLEN</i> • <i>USE OF LEPTIN IN INHIBITION OF ENDOTHELIAL CELL PROLIFERATION</i> • <i>UTILISATION DE LEPTINE EN VUE D'EMPECHER LA PROLIFERATION DE LA CELLULE ENDOTHELIALE</i>
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL		
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 54042 Givat Shmuel, IL		
COHEN, Batya, 64923 Tel Aviv, IL		
BARKAN, Dalit, 76448 Rehovot, IL		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
A61K 38/24	→ (51)	A61F 13/00
A61K 38/46	→ (51)	C12Q 1/44
(51) A61K 38/48	(11)	1 210 109 A2*
A61K 31/40		G01N 33/574
G01N 33/50		A61P 35/00
A61P 37/00		
(25) De	(26)	De
(21) 01911521.1	(22)	24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) EP 01/00746		24.01.2001
(87) WO 01/54707		2001/31 02.08.2001
(88) 14.03.2002		
(30) 24.01.2000		DE 10002820
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERÄNDERUNG VON OBERFLÄCHENPROTEINEN DURCH AMINOPEPTIDASE-INHIBITOREN</i> • <i>UTILIZATION OF AN AMINOPEPTIDASE INHIBITOR</i> • <i>UTILISATION D'AU MOINS UN INHIBITEUR D'AMINOPEPTIDASE</i>
(71) Meltec Multi-Epitope-Ligand-Technologies GmbH, Zenit-Gebäude, Haus 65, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE		
(72) SCHUBERT, Walter, 39175 Biederitz, DE		
(74) Hofstetter, Alfons, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE		
A61K 38/48	→ (51)	A61K 38/00
A61K 38/48	→ (51)	C07K 14/22
A61K 38/57	→ (51)	C12N 15/15

(51) A61K 39/00	(11)	1 210 110 A1*
A61K 39/40		A61K 39/395
G01N 33/543		G01N 33/563
G01N 33/566		C07K 16/00
C07H 21/04		
(25) En	(26)	En
(21) 00943291.5	(22)	29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/17927		29.06.2000
(87) WO 01/00235		2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999		US 342426
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>AN PRIONPROTEIN BINDENDE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>PRION PROTEIN BINDING PROTEINS AND USES THEREOF</i> • <i>PROTEINES DE LIAISON A LA PROTEINE PRION, ET LEURS UTILISATIONS</i>
(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA		
Caprion Pharmaceuticals, Inc., Suite 201, 5375 Pare Street, Montreal, Quebec H4P 1P7, CA		
(72) CASHMAN, Neil, R., Toronto, Ontario M3B 1M5, CA		
DODELET, Vincent, Montreal, Quebec H2T 2T5, CA		
PARAMITHIOTIS, Eustache, Boucherville, Quebec J4B 1B9, CA		
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
A61K 39/00	→ (51)	A61K 39/395
A61K 39/00	→ (51)	C07K 19/00
A61K 39/00	→ (51)	C12N 15/31
A61K 39/02	→ (51)	A61K 39/395
A61K 39/02	→ (51)	C12N 15/67
A61K 39/09	→ (51)	C07K 14/315
A61K 39/095	→ (51)	C07K 14/22
(51) A61K 39/12	(11)	1 210 111 A1*
C12N 7/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00947121.0	(22)	07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/18647		07.07.2000
(87) WO 01/03733		2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999		US 142736 P
02.12.1999		US 168532 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>DNA DES GAMMA-HERPESVIRUS UND METHODEN ZU DESSEN NUTZUNG</i> • <i>GAMMA-HERPESVIRUS DNA AND METHODS OF USE</i> • <i>ADN DE L'HERPESVIRUS GAMMA ET SES PROCEDES D'UTILISATION</i>
(71) BIOTRANSPLANT, INC, Bldg. 75, Third Avenue, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US		
(72) PATIENCE, Clive, Beverly, MA 01915, US		
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE		
A61K 39/245	→ (51)	C12N 15/869

(51) **A61K 39/295** (11) **1 210 112 A2***
A61P 31/20
(25) En (26) En
(21) 00960618.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08728 06.09.2000
(87) WO 01/17550 2001/11 15.03.2001
(88) 29.11.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921147
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN HBV UND HPV*
• *VACCINE AGAINST HBV AND HPV*
• *VACCIN CONTRE HBV ET HPV*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue
de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) WETTENDORFF, Martine A. C., B-1330 Rixensart,
BE
(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/295** (11) **1 210 113 A2***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 00967654.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08784 07.09.2000
(87) WO 01/17551 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921146
(54) • *KOMBINIERTER IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMBINED VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VACCIN COMBINE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue
de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) Wettendorff, Martine, SmithKline Beecham Bio.
s.a., 1330 Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/39 → (51) A61K 39/295

(51) **A61K 39/395** (11) **1 210 114 A1***
A61K 39/40 A61K 39/00
A61K 39/02 C07K 1/00
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00955712.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22736 18.08.2000
(87) WO 01/13948 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149960 P
(54) • *ÄUSSERES MEMBRANPROTEIN A, PEPTIDOGLYKAN-ASSOZIIERTES LIPOPROTEIN UND MUREINLIPOPROTEIN ALS THERAPEUTISCHE ZIELE ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *OUTER MEMBRANE PROTEIN A, PEPTIDOGLYCAN-ASSOCIATED LIPOPROTEIN, AND MUREIN LIPOPROTEIN AS THERAPEUTIC TARGETS FOR TREATMENT OF SEPSIS*

• *PROTEINES DE MEMBRANE EXTERNE A, LIPOPROTEINE ASSOCIEE A DU PEPTIDOGLYCANE ET LIPOPROTEINE DE MUREINE COMME CIBLES THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA SEPTICEMIE*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) WARREN, H., Shaw, Cambridge, MA 02138, US
HELLMAN Judith, Brookline, MA 02445, US
KURNICK, James, T., Winchester, MA 01890, US
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 210 115 A1***
// C07K16:32
(25) En (26) En
(21) 00959423.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23391 25.08.2000
(87) WO 01/15730 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151018 P
23.06.2000 US 213822 P
(54) • *DOSIERUNG FÜR DIE BEHANDLUNG MIT ANTI ERBB2-ANTIKÖRPERN*
• *DOSAGES FOR TREATMENT WITH ANTI-ERBB2 ANTIBODIES*
• *DOSAGES POUR TRAITEMENT AVEC DES ANTICORPS ANTI-ERBB2*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) BAUGHMAN, Sharon, Ann, Redwood City, CA
94065, US
SHAK, Steven, Burlingame, CA 94010, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) A61K 47/48

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/24

A61K 39/40 → (51) A61K 39/00

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395

A61K 39/40 → (51) C07K 14/315

(51) **A61K 45/06** (11) **1 210 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955850.3 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23123 23.08.2000
(87) WO 01/13907 2001/09 01.03.2001
(88) 30.08.2001
(30) 23.08.1999 US 150261 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN, DIE EINEN CALCIUM-KANAL-BLOCKER UND EINEN CHINOLIN ENTHÄLT*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS CONTAINING A CALCIUM CHANNEL BLOCKER AND A QUINOLINE*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(71) Immune Balance Technologies Limited Company,
5821 Hollywood Boulevard, Hollywood, FL 33021,
US
(72) KELLER, Robert, H., Weston, FL 33326, US
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 210 117 A2***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00956009.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01020 24.08.2000
(87) WO 01/13900 2001/09 01.03.2001
(88) 07.02.2002
(30) 24.08.1999 US 150415 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULAREN KRANKHEITEN DIE PYRIDOXAL-DERIVATE UND KARDIOVASKULÄRE MITTEL ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES CONTAINING PYRIDOXAL COMPOUNDS AND CARDIOVASCULAR COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DES PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET CONNEXES*
(71) Medicare International Inc., Second Street,
Holetown, St. Jamesard, BB
(72) SETHI, Rajat, Winnipeg, Manitoba R2N 3K9, CA
HAQUE, Wasimul, Winnipeg, Manitoba R3T 5T1, CA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 210 118 A2***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 00957321.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21622 09.08.2000
(87) WO 01/13904 2001/09 01.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 20.08.1999 US 150201 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN TRAMADOL UND EIN ANTIKONVULSIVES ARZNEIMITTEL*
• *COMPOSITION COMPRISING A TRAMADOL MATERIAL AND AN ANTICONVULSANT DRUG*
• *COMPOSITION CONTENANT DU TRAMADOL ET UN MEDICAMENT ANTICONVULSANT*
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CODD, Ellen, E., Blue Bell, PA 19422, US
MARTINEZ, Rebecca, P., Abington, PA 19001, US
ROGERS, Kathryn, E., Audubon, PA 19403, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61K 47/14** (11) **1 210 119 A1***
A61K 9/48 A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 00951765.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03161 17.08.2000
(87) WO 01/12229 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 GB 9919288

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR ORALEN UND TOPISCHEN VER-
ABREICHUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
ORAL AND TOPICAL ADMINISTRATION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR ADMINISTRATION ORALE ET TOPI-
QUE

- (71) GALENA, A.S., Ostravska 29, 747 70 Opava, CZ
(72) ANDRYSEK, Tomas, 747 05 Opava 5, CZ
STUCHLIK, Milan, 747 05 Opava 5, CZ
VRANA, Ales, 747 05 Opava 5, CZ
JEGOROV, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
STUCHLIK, Josef, 747 63 Hrabyni, CZ
MATHA, Vladimir, 370 00 Ceske Budejovice, CZ
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A61K 47/18 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 210 120 A1***
A61K 38/18 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00928054.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00764 20.04.2000
(87) WO 00/64482 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 SE 9901428

- (54) • NERVENZELLWACHSTUMSMODULATOREN
(AMPHIKÖRPER)
• NERVE CELL GROWTH MODULATORS
(AMPHIBODIES)
• MODULATEURS DE CROISSANCE DE CEL-
LULES NERVEUSES (DIT "AMPHIBODIES")

- (71) Fridakis, Matt, Dodecanisou 11A, Marousi 15 122,
GR
(72) OLSON, Lars, S-181 43 Lidingö, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 210 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957830.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/23440 24.08.2000
(87) WO 01/13957 2001/09 01.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 24.08.1999 US 150510 P

- (54) • VERBESSERUNG DER VERABREICHUNG
VON MEDIKAMENTEN DURCH UND IN EPIT-
HELIALE GEWEBE DURCH VERWENDUNG
VON OLIGOARGININE-GRUPPEN
• ENHANCING DRUG DELIVERY ACROSS
AND INTO EPITHELIAL TISSUES USING
OLIGO ARGININE MOIETIES

- COMPOSITIONS ET PROCEDES AMELIO-
RANT LA DIFFUSION DE MEDICAMENTS A
TRAVERS ET DANS DES TISSUS EPITHE-
LIAUX

- (71) Cellgate Inc., 552 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA
94086, US
(72) ROTHBARD, Jonathan, B., Cupertino, CA 95014, US
WENDER, Paul, A., Menlo Park, CA 94025, US
McGRANE, P., Leo, Mountain View, CA 94040, US
SISTA, Lalitha, V., S., Sunnyvale, CA 94087, US
KIRSCHBERG, Thorsten, A., Mountain View, CA
94041, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) C07D 498/18**A61K 47/48** → (51) C07K 7/08

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 210 122 A1***
C12N 15/00 C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 00953795.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/21067 02.08.2000
(87) WO 01/08710 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146824 P
02.08.2000 US

- (54) • GENEXPRESSION MIT KOVALENT MODIFI-
ZIERTE POLYNUKLEOTIDE
• GENE EXPRESSION WITH COVALENTLY
MODIFIED POLYNUCLEOTIDES
• EXPRESSION DE GENE AU MOYEN DE PO-
LYNUCLEOTIDES MODIFIES DE MANIERE
COVALENTE

- (71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison,
WI 53719, US
(72) WOLFF, Joh, A., Madison, WI 53705, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 210 123 A1***
C12N 15/85 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00959442.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/23457 25.08.2000
(87) WO 01/15740 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384960
(54) • ZUR MUTATION GEEIGNETE EINZEL-
STRÄNGIGE OLIGONUKLEOTID VEKTOREN
• SINGLE-STRANDED OLIGODEOXYNUCLE-
OTIDE MUTATIONAL VECTORS
• VECTEURS MUTATIONNELS D'OLIGO-
DEOXYNUCLEOTIDES A BRIN SIMPLE

- (71) Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA
18940, US
(72) METZ, Richard, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
FRANK, Bruce, L., Langhorne, PA 19053, US
WALTHER, Debra, M., Langhorne, PA 19047, US
(74) Walton, Sean Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/22**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12**A61K 48/00** → (51) C12N 15/15**A61K 48/00** → (51) C12N 15/41**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 210 124 A2***
A61K 49/10 A61K 49/14
(25) En (26) En
(21) 00950815.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20536 28.07.2000
(87) WO 01/08712 2001/06 08.02.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.07.1999 US 146414 P
04.11.1999 US 163650 P

- (54) • ZIELRICHTUNG VON MULTIMERE BILDER-
ZEUGUNG MITTELN DURCH MULTILOCUS
BINDUNG
• TARGETING MULTIMERIC IMAGING
AGENTS THROUGH MULTILOCUS BINDING
• CIBLAGE D'AGENTS D'IMAGERIE MULTIME-
RES PAR LIAISON MULTILOCUS

- (71) Epix Medical, Inc., 71 Rogers Street, Cambridge,
MA 02142-1118, US
(72) LAUFFER, Randall, B., Brookline, MA 02146, US
MCMURRY, Thomas, J., Winchester, MA 01890, US
DUMAS, Stephane, Cambridge, MA 02139, US
KOLODZIEJ, Andrew, Winchester, MA 01890, US
AMEDIO, John, Franklin, MA 02038, US
CARAVAN, Peter, Cambridge, MA 02141, US
ZHANG, Zhaoda, Andover, MA 01810, US
NAIR, Shrikumar, Lexington, MA 02421, US
(74) VOSSJUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 210 125 A2***
A61K 49/04
(25) De (26) De
(21) 00964128.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08693 06.09.2000
(87) WO 01/17566 2001/11 15.03.2001
(88) 20.12.2001
(30) 08.09.1999 DE 19943710
15.03.2000 DE 10013849

- (54) • L-SELECTIN-KONTRASTMITTEL
• L-SELECTIN CONTRAST AGENTS
• AGENTS DE CONTRASTE DE TYPE L-SE-
LECTINE

- (71) INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN
DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, Spandauer
Damm 130, 14050 Berlin, DE
(72) DEBUS, Nils-Peter, 13403 Berlin, DE
SYDOW, Sabine, 14197 Berlin, DE
HOFMANN, Birte, 10719 Berlin, DE
BRIEL, Andreas, 10245 Berlin, DE
RÖSSLING, Georg, 16548 Glienicke, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, Müllerstrasse 178, 13353
Berlin, DE

A61K 49/00 → (51) C07F 9/09

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 210 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955698.6 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22697 07.08.2000
(87) WO 01/15743 2001/10 08.03.2001
(88) 25.10.2001

- (30) 27.08.1999 US 151213 P
18.11.1999 US 442704
- (54) • *VISKOSITÄTSTANDARDISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DAS SCHLUCKEN IN DYSPHAGISCHEN PATIENTEN ERLEICHTERN*
- *VISCOSITY-STANDARDISED COMPOSITIONS WHICH FACILITATE SWALLOWING IN DYSPHAGIC SUBJECTS*
- *COMPOSITIONS NORMALISEES FACILITANT LA DEGLUTATION CHEZ LES PERSONNES DYSPHAGIQUES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53507-7365, US
- (72) ROBBINS, JoAnne, Madison, WI 53705, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

A61K 49/04 → (51) A61K 49/00**A61K 49/10** → (51) A61K 49/00**A61K 49/14** → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 51/06** (11) **1 210 127 A1***
A61K 51/12
- (25) En (26) En
- (21) 00951784.8 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01161 23.08.2000
- (87) WO 01/15746 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 FR 9910970

- (54) • *RADIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE UND IHRE HERSTELLUNG*
- *RADIOPHARMACEUTICAL PRODUCTS AND THEIR PREPARATION PROCEDURE*
- *PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION*
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) BELLANDE, Emmanuel, F-91160 Saulx les Chartreux, FR
- JALLET, Pierre, F-49770 Au Lion D'Angers, FR
- DENIZOT, Benoît, F-49000 Angers, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 51/12 → (51) A61K 51/06**A61L 2/07** → (51) F26B 5/06**A61L 2/10** → (51) C02F 1/32**A61L 2/16** → (51) C07D 235/18

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 210 128 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00944181.7 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01063 31.07.2000
- (87) WO 01/10477 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 EP 99810717

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON EINEM DUFTENDEN UND DESINFIZIERENDEN STOFFS*
- *METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A FRAGRANT OR DISINFECTING SUBSTANCE*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LIBÉRER UNE SUBSTANCE ODORANTE OU DESINFECTANTE*

- (71) High Precision Data Memories Anstalt FL Mauren, Poststrasse 403, Postfach 335, 9491 Ruggel, LI
- (72) CHALLAND, R., CH-1206 Geneva, CH
- (74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

A61L 15/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61L 15/18** (11) **1 210 129 A1***
A61L 15/60 A61L 15/46
- (25) De (26) De
- (21) 00954615.1 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07742 09.08.2000
- (87) WO 01/13965 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 DE 19939661
- (54) • *WASSERABSORBIERENDE POLYMERE MIT HOHLRAUMVERBINDUNGEN*
- *WATER-ABSORBENT POLYMERS WITH COMPOUNDS HAVING A HOLLOW SPACE*
- *POLYMERES ABSORBANT L'EAU DOTÉS DE COMPOSES A ESPACES VIDES*
- (71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BREHM, Helmut, 47800 Krefeld, DE
- HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
- ISSBERNER, Jörg, 47804 Krefeld, DE
- MERTENS, Richard, 47803 Krefeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 210 130 A1***
A61L 26/00 C07K 14/78
- (25) En (26) En
- (21) 00954211.9 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00953 21.08.2000
- (87) WO 01/13967 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 US 149958 P
- 14.02.2000 US 182412 P
- (54) • *FESTE WUNDHEILUNGZUSAMMENSETZUNGEN MIT FIBRONECTIN*
- *SOLID WOUND HEALING FORMULATIONS CONTAINING FIBRONECTIN*
- *FORMULATIONS SOLIDES CONTENANT DE LA FIBRONECTINE, DESTINEES A LA GUERISON DE PLAIES*
- (71) Beaulieu, André, 4045, Chemin St-Louis, Cap-Rouge, Quebec G1Y 1V7, CA
- (72) BEAULIEU, Andre, Cap-Rouge, Québec G1Y 1V7, CA
- PAQUIN, Robert, St.-Jean Chrysostome, Québec G6Z 2P5, CA
- LARIVIERE, Benoit, St-Nicolas, Québec G7A 3L1, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 210 131 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 00927883.9 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/00461 15.05.2000
- (87) WO 01/03748 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 KR 9928248

- (54) • *AUF HYGIENETÜCHERN FÜR FRAUEN AUFGEBRACHTE MEDIZINISCHE KRÄUTERZUBEREITUNG*
- *HERB MEDICINE COMPOSITION TO BE SPREAD ON SANITARY NAPKIN FOR FEMALE*
- *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE A BASE D'HERBES DESTINEE A ETRE APPLIQUEE SUR UNE SERVIETTE HYGIENIQUE POUR FEMME*
- (71) Ahn, Deuk Hun, 101-402, Songrim Apt., 2434, Namsan-3-dong, Joong-ku, Taegu 700-443, KR
- Baek, In Jin, 101-402, Songrim Apt., 2434, Namsan-3-dong, Joong-ku, Taegu 700-443, KR
- (72) AHN, Deuk Hun, Joong-ku, Taegu 700-443, KR
- BAEK, In Jin, Joong-ku, Taegu 700-443, KR
- AHN, Tae Hun, Nam-ku, Taegu 705-041, KR
- LEE, Eun Jung, Soosung-ku, Taegu 706-034, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 210 132 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 00942509.1 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/00752 12.07.2000
- (87) WO 01/03749 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 KR 2824000099
- (54) • *MEDIZINISCHE KRÄUTERZUBEREITUNG FÜR KINDERPFLEGEMITTEL*
- *HERB MEDICINE COMPOSITION TO BE CONTAINED IN SANITARY MATERIALS FOR INFANTS*
- *COMPOSITION A BASE DE PLANTES MEDICINALES CON UE POUR ETRE CONTENUE DANS DES ARTICLES HYGIENIQUES POUR ENFANTS*
- (71) Ahn, Deuk Hun, 101-402, Songrim Apt., 2434, Namsan-3-dong, Joong-ku, Taegu 700-443, KR
- Baek, In Jin, 101-402, Songrim Apt., 2434, Namsan-3-dong, Joong-ku, Taegu 700-443, KR
- (72) AHN, Deuk, Hun, 101-402, Songrim Apt., Taegu 700-443, KR
- BAEK, In, Jin, 101-402, Songrim Apt., Taegu 700-443, KR
- PARK, Seoung, Hwan, 301-1410, GosanNobyun Town, Taegu 706-220, KR
- SEO, Dong, Hun, 112-205, Manchon-1-cha-Woobang Apt, Taegu 706-023, KR
- BAEK, Jung, Hwan, 104-313, WhasungSSangyong Town, Taegu 706-034, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 15/46 → (51) A61L 15/18**A61L 15/60** → (51) A61L 15/18**A61L 15/60** → (51) C08F 290/06**A61L 15/60** → (51) D21H 17/20**A61L 26/00** → (51) A61L 15/28**A61L 27/16** → (51) C08F 220/30

(51) **A61L 27/18** (11) **1 210 133 A1***
C08L 83/04 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00961747.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24817 08.09.2000
(87) WO 01/17570 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152870 P
08.09.2000 US

(54) • **SILOXANE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX FÜR INTRAOKULARLINSE**
• **HIGH REFRACTIVE INDEX SILICONE FOR USE IN INTRAOCULAR LENSES**
• **SILICONE A INDICE DE REFRACTION ELEVE POUR LENTILLES INTRA-OCULAIRES**
(71) Medennium, Inc., 15350 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US
(72) NANUSHYAN, Sergei R., Moscow, 109172, RU
VALUNIN, Igor, Laguna Niguel, CA 92677, US
ALEXEVA, Elena J., Moscow, 117571, RU
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **1 210 134 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960816.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02464 07.09.2000
(87) WO 01/19424 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911809

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENPROTHESENMATERIALS ALS BEHANDLUNGSSCHRITT EINES NATÜRLICHEN KNOCHENGEWEBES**
• **METHOD FOR MAKING A MATERIAL FOR BONE PROsthESIS BY TREATING A NATURAL BONE TISSUE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE PROTHESE OSSEUSE PAR TRAITEMENT D'UN TISSU OSSEUX NATUREL**
(71) OST-DEVELOPPEMENT, 15, Rue Georges Besse, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(72) FAURIE, Michel, F-63960 Veyre-Monton, FR
ROINE, Corinne, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR

A61L 27/38 → (51) A61F 2/44

A61L 27/38 → (51) C12N 5/00

A61L 29/04 → (51) C08J 7/06

(51) **A61M 1/10** (11) **1 210 135 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00952590.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21502 04.08.2000
(87) WO 01/13976 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377477

(54) • **INTRAAORTALER BALLONKATHETER MIT EINEM KONISCH ZULAUFENDEN, Y-VERBINDUNGSSTÜCK**
• **IMPROVED INTRA-AORTIC BALLOON CATHETER HAVING A TAPERED Y-FITTING**

• **CATHETER A BALLONNET INTRA-AORTIQUE POURVU D'UN RACCORD EN Y**
(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) SCHOCK, Robert, Sparta, NJ 07871, US
LESCHINSKY, Boris, Waldwick, NJ 07643, US
MCGINLEY, Jeffrey, Lincoln Park, NJ 07035, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61M 5/00 → (51) A61B 17/00

A61M 5/00 → (51) A61D 19/00

(51) **A61M 5/145** (11) **1 210 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941864.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00390 18.07.2000
(87) WO 01/12250 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939023

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER INJIZIERBAREN PRODUKTS**
• **DEVICE FOR THE ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT INJECTABLE**
(71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) MICHEL, Peter, CH-3400 Burgdorf, CH

A61M 5/315 → (51) A61B 17/00

(51) **A61M 5/32** (11) **1 210 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957284.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21084 02.08.2000
(87) WO 01/10488 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 369866
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SUBKUTANINJEKTIONSNADEL**
• **HYPODERMIC NEEDLE GUARD**
• **PROTECTION POUR AIGUILLE HYPODERMIQUE**
(71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
(72) VOJTASEK, William, Wyomissing, PA 19610, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
(72) VOJTASEK, William, Wyomissing, PA 19610, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **1 210 138 A1***
A01N 57/00 A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 00928260.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10696 19.04.2000
(87) WO 00/64516 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130728 P

(54) • **KONTROLLIERTE VERABREICHUNG VON BISPHOSPHONATEN**
• **CONTROLLED DELIVERY OF BISPHOSPHONATES**
• **ADMINISTRATION REGULEE DE BISPHOSPHONATES**

(71) Hydromed Sciences a division of GP Strategies Corporation, 9 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) KUZMA, Petr, Dayton, NJ 08810, US
KYDONIEUS, Agis, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 210 139 A2***
(25) De (26) De
(21) 00953159.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07602 04.08.2000
(87) WO 01/10489 2001/07 15.02.2001
(88) 23.08.2001

(30) 05.08.1999 DE 19936499
13.10.1999 DE 19949292
13.10.1999 DE 19949283
13.10.1999 DE 29918048 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES ATEMGASES, BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ATEMGASSCHLAUCH UND ANSCHLUSSVORRICHTUNG HIERFÜR**
• **DEVICE FOR SUPPLYING A RESPIRATORY GAS, HUMIDIFYING DEVICE, RESPIRATORY GAS TUBE, AND CONNECTING DEVICE THEREFOR**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ RESPIRATOIRE, DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION, TUYAU POUR GAZ RESPIRATOIRE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT CORRESPONDANT**

(71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) MAYER, Wolfgang, 79285 Ebringen, DE
GENGER, Harald, 82319 Starnberg, DE
MADAUS, Stefan, 82152 Krailling, DE
KLOPP, Andreas, 81243 München, DE
SCHÄTZL, Stefan, 82362 Weilheim, DE
VÖGELE, Harald, 82131 Gauting, DE
LANG, Bernd, 82166 Lochham, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 210 140 A1***
A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00950384.8 (22) 14.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19396 14.07.2000
(87) WO 01/03761 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143730 P

(54) • **ANEINANDERREIHUNG VON RADIOAKTIVEN QUELLEN**
• **RADIOACTIVE SOURCE TRAIN**
• **TRAIN DE SOURCES RADIOACTIVES**
(71) Novoste Corporation, 3890 Steve Reynolds Boulevard, Norcross, GA 30093, US
(72) LARSEN, Charles, E., Cumming, GA 30130, US
FARNAN, Robert, C., Duluth, GA 30096, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 210 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958404.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07739 09.08.2000
(87) WO 01/17601 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 EP 99117818
(54) • *FÜHRUNGSHILFE*
• *GUIDING AID*
• *ACCESSOIRE DE GUIDAGE*

(71) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180
Bülach, CH
(72) SCHWAGER, Michael, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

A61M 25/01 → (51) A61M 1/10

(51) **A61M 29/00** (11) **1 210 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942819.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16393 14.06.2000
(87) WO 00/76390 2000/51 21.12.2000
(88) 17.01.2002
(30) 14.06.1999 US 333074
22.09.1999 US 155120 P
15.10.1999 US 418727
20.03.2000 US 528569
20.03.2000 US 528958

(54) • *VERFAHREN UND NIEDRIGPROFILAPPA-
RAT ZUR VERRINGERUNG DES EMBOLIE-
RISIKOS WÄHREND DER BEHANDLUNG
VON ERKRANKUNGEN DER KOPFSCHLAG-
ADER*
• *METHODS AND LOW PROFILE APPARATUS
FOR REDUCING EMBOLIZATION DURING
TREATMENT OF CAROTID ARTERY DIS-
EASE*
• *METHODES ET APPAREIL A CONFIGURA-
TION PLATE PERMETTANT DE REDUIRE
LES RISQUES D'EMBOLIE LORS DU TRA-
ITEMENT D'UNE AFFECTION DE L'ARTERE
CAROTIDE*

(71) Arteria Medical Science, Inc., The Presidio, Old
Army Headquarters, Building 220, Suite 120, P.O.
Box 29448, San Francisco, CA 94129, US
(72) PARODI, Juan Carlos, Capital Federal, Buenos
Aires, 1428, AR
OHKI, Takao, Medical Arts Pavilion, New York, NY
10467, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 210 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958971.4 (22) 10.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00553 10.09.2000
(87) WO 01/19231 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 10.09.1999 IL 13186399
(54) • *INTRAVASKULARES GERT UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTRAVASCULAR DEVICE AND METHOD
USING IT*

• *DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE ET PRO-
CEDE D'UTILISATION*
(71) Rafael Medical Technologies Inc., Corporate
Service Bureau, 15 East North Street, Dover, DE
19901, US
(72) BRUCKHEIMER, Elchanan, 30940 Zichron Yaakov,
IL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61M 31/00 → (51) A61D 19/00

A61M 31/00 → (51) G02B 6/06

A61N 1/05 → (51) A61F 11/04

(51) **A61N 1/30** (11) **1 210 144 A1***
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 00926064.7 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10337 17.04.2000
(87) WO 00/62855 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129817 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPORATION
VON GENEN, PROTEINEN ODER ZUR VER-
ABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *APPARATUS FOR ELECTROPORATION OF
GENE, PROTEIN, OR DRUG THERAPY*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFECTUER
L'ELECTROPORATION DE GENE, DE PRO-
TEINE OU DE PROCEDER A UNE THERA-
PIE MEDICAMENTEUSE*

(71) The Regents of the University of California, 5th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) SEN, Luyi. 47-123CHS. Cardiology, Dept. of Med.,
Los Angeles. CA 90095-1679, US
CUI, Guanggen. 47-123CHS. Cardiology, Dept. of
Med., Los Angeles. CA 90095-1679, US
JUDY, Jack, W., Los Angeles, CA 90024-2489, US
LAKS, Hillel, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/30 → (51) A61K 9/00

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

(51) **A61N 2/00** (11) **1 210 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961465.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24041 31.08.2000
(87) WO 01/15775 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386696
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETI-
SCHEN RESTRUKTURIERUNG VON WAS-
SER ZUR KONSUMIERUNG*
• *METHOD FOR ELECTROMAGNETICALLY
RESTRUCTURING WATER FOR CONSUMP-
TION*
• *PROCEDE DE RESTRUCTURATION ELEC-
TROMAGNETIQUE D'EAU POUR LA
CONSOMMATION*
(71) Jacobson, Jerry, 2006 Mainsail Circle, Jupiter, FL
33477-1418, US
(72) Jacobson, Jerry, Jupiter, FL 33477-1418, US

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61N 5/00** (11) **1 210 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944820.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17297 23.06.2000
(87) WO 00/78393 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338687
22.06.2000 US 598653

(54) • *GERT UND VERFAHREN ZUR SCHWÄ-
CHUNG ODER TÖTUNG VON MIKROORGA-
NISMEN IM KÖRPER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEBILITAT-
ING OR KILLING MICROORGANISMS
WITHIN THE BODY*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'AFFAIBLIR OU DE DETRUIRE DES MI-
CRO-ORGANISMES DANS UN CORPS*

(71) Ganz, Robert A., 1431 Lakeview Avenue,
Minneapolis, MN 55416, US
(72) Ganz, Robert A., Minneapolis, MN 55416, US
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Rauchstrasse 2,
81679 München, DE

A61N 5/00 → (51) A61M 25/00

(51) **A61N 5/04** (11) **1 210 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961339.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22601 18.08.2000
(87) WO 01/12261 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 377458
(54) • *MIKROWELLEINRICHTUNGEN ZUR ME-
DIZINISCHEN HYPERTHERMIE, THERMO-
THERAPIE UND DIAGNOSE*
• *MICROWAVE DEVICES FOR MEDICAL
HYPERTHERMIA, THERMOTHERAPY AND
DIAGNOSIS*
• *DISPOSITIFS HYPERFREQUENCE POUR
APPLICATIONS MEDICALES EN
HYPERTHERMIE, THERMOTHERAPIE ET
DIAGNOSTIC*
(71) KAI TECHNOLOGIES, INC., 94 West Avenue, Great
Barrington, MA 01230, US
(72) KASEVICH, Raymond, S., Mt. Washington, MA
01258, US
SELKOWITZ, Stuart, M., Etna, NH 03750, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(71) KAI TECHNOLOGIES, INC., 94 West Avenue, Great
Barrington, MA 01230, US
(72) KASEVICH, Raymond, S., Mt. Washington, MA
01258, US
SELKOWITZ, Stuart, M., Etna, NH 03750, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 210 148 A2***
G21F 5/015
(25) En (26) En
(21) 00959273.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22762 18.08.2000
(87) WO 01/12263 2001/08 22.02.2001
(88) 20.09.2001
(30) 19.08.1999 US 149816 P
17.08.2000 US 641356
(54) • *DOSIMETRIE FÜR KALIFORNIUM-252
BRACHYTHERAPIQUELLEN UND DEREN
VERKAPSELUNG, LAGERUNG UND KLINI-
SCHE VERABREICHUNG*

- DOSIMETRY FOR CALIFORNIUM-252 BRACHYTHERAPY SOURCES AND ENCAPSULATION, STORAGE, AND CLINICAL DELIVERY THEREOF
 - DOSIMETRIE POUR SOURCES DE CURIETHERAPIE A EMISSION DE NEUTRONS CALIFORNIUM-252 (?252 CF) ET ENCAPSULATION, STOCKAGE ET ADMINISTRATION CLINIQUE DE CELLES-CI
- (71) New England Medical Center Hospital, 750 Washington Street, Box 394, Boston, MA 02111, US
(72) RIVARD, Mark, J., Boston, MA 02111, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **1 210 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951823.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00487 09.08.2000
(87) WO 01/15771 2001/10 08.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 27.08.1999 IL 13162399
23.12.1999 US 471364
(54) • VERABREICHUNG VON ULTRASCHALL AN PERKUTANE UND IM KÖRPER INTEGRIERTE GERÄTE
• DELIVERY OF ULTRASOUND TO PERCUTANEOUS AND INTRABODY DEVICES
• APPLICATION D'ULTRASON A DES DISPOSITIFS PERCUTANES ET INTRACORPORELS
- (71) Weiss, Dan, P.O. Box 283, 38102 Hadera, IL
(72) Weiss, Dan, 38102 Hadera, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61N 7/00	→ (51) A61B 18/14
A61P 1/00	→ (51) A61K 9/20
A61P 1/00	→ (51) C07D 311/36
A61P 3/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/165
A61P 3/04	→ (51) G01N 33/68
A61P 3/06	→ (51) C07D 295/14
A61P 3/10	→ (51) C07D 413/12
A61P 3/10	→ (51) C07K 14/62
A61P 5/00	→ (51) C07D 311/36
A61P 5/48	→ (51) A61K 31/52
A61P 5/50	→ (51) C07D 257/04
A61P 7/00	→ (51) C07D 311/36
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/4545
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 9/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 9/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/52

A61P 9/10	→ (51) C07D 311/36
A61P 11/06	→ (51) A61K 35/78
A61P 13/12	→ (51) A61K 31/52
A61P 15/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 15/10	→ (51) C07D 487/04
A61P 17/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 17/04	→ (51) C07D 311/36
A61P 17/06	→ (51) C07D 311/36
A61P 17/16	→ (51) A61K 31/07
A61P 19/02	→ (51) C07D 311/36
A61P 19/02	→ (51) C12N 15/12
A61P 19/10	→ (51) C07D 311/36
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/195
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/18
A61P 25/00	→ (51) C07D 209/88
A61P 25/00	→ (51) C07D 413/04
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/485
A61P 25/06	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/08	→ (51) A61K 45/06
A61P 25/18	→ (51) C07D 243/24
A61P 25/22	→ (51) C07D 311/36
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/4545
A61P 25/24	→ (51) C07D 311/36
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/18
A61P 25/28	→ (51) C07D 243/24
A61P 25/28	→ (51) C07D 311/36
A61P 25/30	→ (51) C07D 243/24
A61P 27/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 29/00	→ (51) C07C 311/20
A61P 31/00	→ (51) C07F 9/6584
A61P 31/04	→ (51) C07D 211/16
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/435
A61P 31/12	→ (51) C07D 473/32
A61P 31/12	→ (51) C07H 21/00
A61P 31/18	→ (51) C07D 235/18
A61P 31/20	→ (51) A61K 39/295
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/48

A61P 35/00	→ (51) C07C 311/20
A61P 35/00	→ (51) C07D 311/36
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/18
A61P 35/00	→ (51) C07F 9/6584
A61P 35/00	→ (51) C07H 15/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 21/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 35/02	→ (51) A61K 35/78
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/485
A61P 37/02	→ (51) C07K 14/47
A61P 37/08	→ (51) A61K 35/78
A61P 39/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 39/04	→ (51) A61K 31/724
A61P 39/04	→ (51) C07F 9/09
A61P 39/06	→ (51) A61K 31/07
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/70
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 43/00	→ (51) C07D 405/04

(51) **A63B 69/00** (11) **1 210 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918565.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00096 18.04.2000
(87) WO 00/62874 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 AT 26799
(54) • SPORT-TRAININGS-VORRICHTUNG SOWIE SPORT-TRAININGS-SYSTEM
• SPORTS TRAINING APPARATUS AND SPORTS TRAINING SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT SPORTIF

(71) Wagner, Herrmann, Gartengasse 7, 2721 Bad Fischau, AT
(72) Wagner, Herrmann, 2721 Bad Fischau, AT
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

A63B 69/36	→ (51) A63B 69/00
-------------------	-------------------

(51) **A63B 71/06** (11) **1 210 151 A1***
(25) No (26) En
(21) 00952083.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00259 08.08.2000
(87) WO 01/10517 2001/07 15.02.2001

- (30) 09.08.1999 NO 993830
29.02.2000 NO 20001024
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-REITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH BEIM SCHIEDSRICHTERN UND ZUM VORTEIL DER ZUSCHAUER
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION FOR USE IN JUDGING A GAME AND FOR THE BENEFIT OF THE VIEWERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS UTILES DANS L'ARBITRAGE D'UN JEU ET AVANTAGEUX POUR LES SPECTATEURS
- (71) Sport Tech AS, Oevre Eikerveien 75, 3048 Drammen, NO
- (72) FERGESTAD, Rune, N-3040 Drammen, NO
FERGESTAD, Petter, N-3030 Drammen, NO
SAXEGAARD, Tom, N-3011 Drammen, NO
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A63C 3/00** (11) **1 210 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948732.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19503 13.07.2000
(87) WO 01/07125 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360175
(54) • INLINE-SKATES MIT ISOMETRISCHEN ROLLEN
• ISOBLADER SKATES
• PATINS EQUIPES DE LAMES A ROULETTES ISOMETRIQUES
- (71) World Wide R & D Corp., 26 Catbird Alley, Holmdel, NJ 08620-2720, US
(72) DIGREGORIO, Vito, Staten Island, NY 10305, US
(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, Francisco Gervas, No. 11-30-D, 28020 Madrid, ES
-
- (51) **A63F 3/06** (11) **1 210 153 A1***
G06F 17/00
// G06F161:00
(25) En (26) En
(21) 00945458.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00889 26.07.2000
(87) WO 01/08761 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 AU PP193299
(54) • VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES SPIELS UND HARDWAREKONFIGURATION DAFÜR
• A METHOD OF PLAYING A GAME AND HARDWARE CONFIGURATION THEREFOR
• PROCEDE DE JEU ET CONCEPTION DU MATERIEL ASSOCIE
- (71) Structured Data Systems Pty Ltd., 5 Bowen Crescent, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) DAYAN, Marcel, Brighton, VIC 3186, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A63F 9/12** (11) **1 210 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948967.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20351 26.07.2000
(87) WO 01/10521 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 369003
- (54) • GEDULDSSPIEL MIT INEINANDER EINGREIFENDEN ELEMENTEN MIT SCHIEBEREGEL-MECHANISMUS
• INTERLOCKING SOLID PUZZLES WITH SLIDING CONTROL MECHANISMS
• CASSE-TETE A ELEMENTS IMBRIQUES ET A MECANISMES DE COMMANDE PAR COULISSEMENT
- (71) Winter, Stephen J., 11911 N.W. 31st Place, Sunrise, FL 33323, US
(72) Winter, Stephen J., Sunrise, FL 33323, US
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **A63G 21/18** (11) **1 210 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955349.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21196 02.08.2000
(87) WO 01/08770 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146751 P
(54) • MIT EINER VERSCHIEBBAREN SCHLEU-SENABDECKUNG AUSGESTATTETE WELLENREITATTRAKTION
• MOBILE WATER RIDE HAVING SLUICE SLIDE-OVER COVER
• TOUR AQUATIQUE MOBILE MUNI D'UN COUVERCLE D'ECLUSE COULISSANT
- (71) LIGHT WAVE, LTD., 150 North Center Street, Suite 326, Reno, Nevada 89501, US
(72) LOCHTEFELD, Thomas, J., La Jolla, CA 92037, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A63H 33/04** (11) **1 210 156 A1***
A63H 33/42
(25) En (26) En
(21) 00956154.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00487 05.09.2000
(87) WO 01/17633 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DK 991249
(54) • SPIELZEUGBAUKASTEN MIT EINEM FLEXIBELN, FLÄCHIGEN SPIELBAUELEMENT
• A TOY BUILDING SET WITH FLEXIBLE TOY BUILDING SHEET ELEMENT
• ENSEMBLE DE JEU DE CONSTRUCTION COMPRENANT UN ELEMENT PLAQUE FLEXIBLE DE JEU DE CONSTRUCTION
- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) ANDERSEN, Dorthe, Kjaerulff, DK-7120 Vejle, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A63H 33/38** → (51) G09F 1/00
- A63H 33/42** → (51) A63H 33/04
- B01D 1/00** → (51) G01N 21/25
- (51) **B01D 3/00** (11) **1 210 157 A1***
B01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00956703.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03355 01.09.2000
(87) WO 01/17640 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920950
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RESTLÖSUNGSMITTELGEHALTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING RESIDUAL SOLVENT LEVELS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE DES NIVEAUX DE SOLVANT RESIDUEL
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
DOWDLE, Paul, A., St Helens, Merseyside WA11 0JT, GB
LOW, Robert, E., Northwich, Cheshire, GB
MURPHY, Frederick, Thomas, Cheshire WA6 7RY, GB
MORRISON, James, David, Northwich, Cheshire CW8 2QN, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B01D 11/00** → (51) B01D 3/00
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 210 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947343.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19165 13.07.2000
(87) WO 01/03796 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143567 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHLORUNG
• CHLORINATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE CHLORATION
- (71) HAMMONDS TECHNICAL SERVICES, INC., Suite 400, 15760 West Hardy Road, Houston, TX 77060-3147, US
(72) HAMMONDS, Carl, L., Humble, TX 77396, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 210 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956692.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03341 01.09.2000
(87) WO 01/17644 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920946
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON BIOMASSE
• APPARATUS AND METHOD FOR EXTRACTING BIOMASS
• APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION DE BIOMASSE
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

- (72) Low, Robert Elliot, Northwich, Cheshire CW9 8AD, GB
Corr, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
Murphy, Frederick Thomas, Frodsham, Cheshire WA6 7RY, GB
Morrison, James David, Northwich, Cheshire CW8 2QN, GB
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 210 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956727.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03387 04.09.2000
(87) WO 01/17646 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920947
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES LÖSUNGSMITTELS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING A SOLVENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUPERER UN SOLVANT*
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) CORR, Stuart, Warrington Cheshire WA4 5DH, GB
DOWDLE, Paul, A., St. Helens Merseyside WA11 0JT, GB
LOW, Robert, E., Northwich Cheshire, GB
MORRISON, James, David, Northwich Cheshire CW8 2QN, GB
MURPHY, Frederick, Thomas, Frodsham Cheshire WA6 7RY, GB
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 210 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956729.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03390 04.09.2000
(87) WO 01/17647 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920945
(54) • *APPARAT UND METHODE ZUM EXTRAHIEREN VON BIOMASSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXTRACTING BIOMASS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRACTION DE BIOMASSE*
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
LOW, Robert, E., Northwich, Cheshire, GB
MURPHY, Frederick, Thomas, Frodsham, Cheshire WA6 7RY, GB
MORRISON, James, David, Northwich, Cheshire CW8 2QN, GB
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 15/00 → (51) C07B 61/00

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 210 162 A1***
C02F 1/461
(25) En (26) En
(21) 00948617.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18869 11.07.2000
(87) WO 01/15792 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384537
(54) • *IONENENTFERNUNG AUS WASSER MIT HILFE VON AKTIVKOHLEELEKTRODEN*
• *ION-REMOVAL FROM WATER USING ACTIVATED CARBON ELECTRODES*
• *D IONISATION D'EAU AU MOYEN D'LECTRODES EN CARBONE ACTIV*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, NY 14814, US
MACH, Joseph, F., Lindley, NY 14858, US
STEMPIN, John, L., Beaver Dams, NY 14812, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01D 15/08 → (51) C07D 498/18**B01D 15/08** → (51) G01N 30/90

- (51) **B01D 21/26** (11) **1 210 163 A2***
B04C 3/06 B04C 5/04
(25) En (26) En
(21) 01911872.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01065 12.03.2001
(87) WO 01/66220 2001/37 13.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 10.03.2000 GB 0005898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EINE STRÖMENDE FLÜSSIGKEIT IN EINE EBENFALLS STRÖMENDE, GROSSE MENGE AN FLÜSSIGKEIT EINZULEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING A MOVING LIQUID INTO A LARGER MASS OF MOVING LIQUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INTRODUCTION D'UN LIQUIDE CIRCULANT DANS UNE MASSE PLUS GRANDE DE LIQUIDE CIRCULANT*
- (71) Templeton, Stephen James, 119 Bristol Road, Frampton Cotterell, Bristol BS17 2AU, GB
(72) Templeton, Stephen James, Bristol BS17 2AU, GB
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 210 164 A1***
B01D 29/96 B01D 35/153
(25) En (26) En
(21) 00952733.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22008 11.08.2000
(87) WO 01/12294 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148538 P
(54) • *ZENTRALER STÜTZKÖRPER MIT EINGEBAUTER SCHNAPPVERBINDUNG FÜR ÖLFILTER IN KRAFTWAGEN*
• *CENTER TUBE WITH BUILT-IN SNAP FOR AUTOMOTIVE OIL FILTER*
• *TUBE CENTRAL A FIXATION PAR PRESION INTEGREE DESTINE A UN FILTRE A HUILE POUR AUTOMOBILE*

- (71) Purolator Products NA, Inc., 3200 Natal Road, P.O. Box 64069, Fayetteville, NC 28306, US
(72) CLINE, L., Steven, Fayetteville, NC 28306, US
NEUFELD, Henry, L., Tulsa, OK 74135, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 210 165 A2***
B01D 29/96 B01D 35/147
(25) De (26) De
(21) 00972584.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03125 08.09.2000
(87) WO 01/17658 2001/11 15.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 09.09.1999 DE 29915844 U

- (54) • *FILTER MIT VENTIL-KOMBINATIONSBauteil*
• *FILTER WITH A VALVE COMBINATION COMPONENT*
• *FILTRE COMPORTANT UN ELEMENT SOUPAPE MULTIFONCTIONNEL*
- (71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
(72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B01D 29/96 → (51) B01D 29/21

- (51) **B01D 33/00** (11) **1 210 166 A1***
B01D 33/03 B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 00958899.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03520 04.09.2000
(87) WO 01/17659 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390231
(54) • *SIEBKONSTRUKTION FÜR EINEN VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG*
• *A SCREEN ASSEMBLY FOR A VIBRATORY SHAKER*
• *ENSEMBLE TAMIS POUR CRIBLE A SECOURSSES*

- (71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
(72) SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
ADAMS, Thomas, Cole, Hockley, TX 77447, US
LARGENT, David, Wayne, Cleveland, TX 77327, US
SCHULTE, David, Lee, Broussard, LA 70518, US
GRICHAR, Charles, Newton, Houston, TX 77009, US
LEONE, Vincent, Dominick, Houston, TX 77069, US
WALKER, Jeffery, Earl, Lafayette, LA 70501, US
MCCLUNG, Guy, Lamont, III, Spring, TX 77379, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 33/03 → (51) B01D 33/00**B01D 35/06** → (51) C12Q 1/68**B01D 35/147** → (51) B01D 29/21**B01D 35/153** → (51) B01D 29/21**B01D 35/16** → (51) B01D 29/21

(51) **B01D 39/20** (11) **1 210 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949709.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02878 26.07.2000
(87) WO 01/12296 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919127

(54) • *LUFTFILTER*
• *AIR FILTER*
• *FILTRE A AIR*
(71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
(72) PAYNE, John David, Blackley, Manchester M9 8ZS,
GB
HYDE(nee DUKES), Helen, Blackley, Manchester
M9 8ZS, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 210 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956721.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03379 04.09.2000
(87) WO 01/19500 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921376
(54) • *REGENERIERUNG VON VERGIFTETEN KATALYSATOREN FÜR DIESELMOTOREN*
• *REGENERATING SULPHUR POISONED DIESEL CATALYSTS*
• *REGENERATION DE CATALYSEURS DIESEL CONTAMINES PAR DU SOUFRE*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB
(72) TWIGG, Martyn Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01D 57/02 → (51) G01N 27/447

B01D 61/36 → (51) C02F 1/44

B01D 65/02 → (51) C02F 1/44

(51) **B01F 5/02** (11) **1 210 169 A1***
B01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00958824.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03439 07.09.2000
(87) WO 01/17668 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921065

(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL MELANGEUR*
(71) Evans, Eric George, Faraday Drive, Bridgnorth,
Shropshire WV15 5BJ, GB
(72) ASHCROFT, Peter Leonard, Tynemouth, Tyne &
Wear NE30 4PR, GB
ARNOLD, David William, Gateshead, Tyne & Wear
NE10 8EY, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01F 5/04 → (51) F23D 14/62

B01F 11/00 → (51) B01F 5/02

B01F 17/00 → (51) C06B 47/14

(51) **B01J 3/02** (11) **1 210 170 A1***
F23C 10/16 F23C 10/24
(25) En (26) En
(21) 00938844.8 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00546 19.06.2000
(87) WO 01/00313 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991459

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL UNTER HOHEM DRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING HIGH PRESSURE PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAU PARTICULAIRE A HAUTE PRESSION*

(71) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440
Helsinki, FI
(72) ERIKSSON, Timo, FIN-48100 Kotka, FI
ISAKSSON, Juhani, FIN-33710 Tampere, FI
KUIVALAINEN, Reijo, FIN-48400 Kotka, FI
LEHTONEN, Pekka, FIN-48800 Karhula, FI
PALONEN, Juha, FIN-78850 Varkaus, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 3/06** (11) **1 210 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957768.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23247 25.08.2000
(87) WO 01/14050 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 150979 P
(54) • *HOCHTEMPERATUR/HOCHDRUCK-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN DIAMANTEN*
• *HIGH PRESSURE/HIGH TEMPERATURE PRODUCTION OF COLORED DIAMONDS*
• *PRODUCTION HAUTE PRESSION/ HAUTE TEMPERATURE DE DIAMANTS COLORES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One Plastics
Avenue, Pittsfield, MA 01201-3697, US
(72) ANTHONY, Thomas, Richard, Schenectady, NY
12309-2514, US
VAGARALI, Suresh, Shankarappa, Columbus, OH
43235, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B01J 8/02 → (51) C07C 29/152

B01J 8/04 → (51) C07C 29/151

(51) **B01J 13/00** (11) **1 210 172 A1***
C10L 1/14 C10L 1/10
C10L 10/02 C10L 10/06
C01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958600.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02125 24.07.2000
(87) WO 01/10545 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 FR 9910133

(54) • *ORGANISCHE KOLLOIDALE DISPERSION EINKRISTALLINER TEILCHEN EINER SELTENERDVERBINDUNG*
• *ORGANIC COLLOIDAL DISPERSION OF A RARE EARTH COMPOUND MONOCRYSTALLINE PARTICLES*
• *DISPERSION COLLOIDALE ORGANIQUE DE PARTICULES MONOCRISTALLINES D'UN COMPOSE DE TERRE RARE*

(71) Rhodia Terres Rares, Z.I. 26, rue Chef de Baie,
17041 La Rochelle Cédex, FR
(72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR
CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
BESSE, Véronique, F-75007 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cog,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 20/00 → (51) B01J 23/14

(51) **B01J 20/34** (11) **1 210 173 A1***
B01J 23/00 B01J 23/40
C10B 57/02 C10G 57/00
C10G 35/04 C10G 35/06
C07C 4/12

(25) En (26) En
(21) 00943280.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17907 29.06.2000
(87) WO 01/00319 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343947
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN AKTIVIERUNG EINES KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR ACTIVATING A REFORMING CATALYST*
• *PROCEDE D'ACTIVATION D'UN CATALYSEUR DE REFORMAGE*

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) LIN, Fran-Nan, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck,
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B01J 20/34** (11) **1 210 174 A1***
B01J 23/00 B01J 23/40
C10B 57/02 C10G 57/00
C10G 35/04 C10G 35/06
C07C 4/12

(25) En (26) En
(21) 00946864.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17610 27.06.2000
(87) WO 01/00318 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343376
(54) • *KATALYTISCHE AKTIVIERUNG EINES KATALYSATORS*
• *CATALYTIC REFORMING CATALYST ACTIVATION*
• *ACTIVATION CATALYTIQUE D'UN CATALYSEUR DE REFORMAGE*

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) LIN, Fan-Nan, Bartlesville, OK 74006, US
MACAHAN, Donald, H., Borger, TX 79007, US

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

B01J 23/00 → (51) B01J 20/34

(51) **B01J 23/14** (11) **1 210 175 A1***
B01J 20/00 C01B 3/16
C07C 29/15 C07C 31/04
C01G 21/00
(25) En (26) En
(21) 00951759.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03133 11.08.2000
(87) WO 01/17674 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920871

- (54) • BLEIVERBINDUNGEN ENTHALTENDES SCHUTZBETT ZUR VERHINDERUNG DER KONTAMINATION VON STROMAUFWÄRTS LIEGENDEN KUPFERHALTIGEN KATALYSATOREN
- GUARD BED CONTAINING LEAD COMPOUNDS UPSTREAM OF A BED OF COPPER-CONTAINING CATALYST TO PREVENT ITS CONTAMINATION BY CHLORINE AND SULPHUR CONTAMINANTS
- LIT DE GARDE CONTENANT DES COMPOSES DE PLOMB EN AMONT D'UN LIT CATALYTIQUE CONTENANT DU CUIVRE SERVANT A PREVENIR LA CONTAMINATION DE CE DERNIER PAR LE CHLORE ET LES CONTAMINANTS AU SOUFRE

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) WATSON, Michael John, Stockton on Tees, Cleveland TS16 0NQ, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **B01J 23/26** (11) **1 210 176 A1***
B01J 37/02 C08F 4/24
(25) De (26) De
(21) 00967636.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08484 31.08.2000
(87) WO 01/17675 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943167

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GETRÄGERTEN CHROMKATALYSATOREN, DEREN VERWENDUNG FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN
- METHOD FOR PRODUCING SUPPORTED CHROME CATALYSTS AND THE USE THEREOF FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CATALYSEURS AU CHROME SUPPORTES ET LEUR UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
(72) DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
KÖLLE, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE

B01J 23/40 → (51) B01J 20/34

B01J 27/232 → (51) C07C 51/41

B01J 37/02 → (51) B01J 23/26

B01L 11/00 → (51) G01N 27/26

(51) **B02C 13/04** (11) **1 210 177 A1***
(25) En (26) En

(21) 99900735.4 (22) 06.01.1999
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(86) US 99/00037 06.01.1999
(87) WO 99/34923 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4453
(54) • SCHLAGMÜHLE
• COLLIDER
• COLLISIONNEUR

(71) Pierce, Melvin E., 9501 Spice Pond Road Extension, Semmes, AL 36575, US
(72) Pierce, Melvin E., Semmes, AL 36575, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **B02C 19/20** (11) **1 210 178 A1***
(25) De (26) De

(21) 00953160.9 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07612 05.08.2000
(87) WO 01/19524 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943518

- (54) • ZERKLEINERUNGSMASCHINE
• COMMINUTING MACHINE
• BROYEUSE
- (71) Teller, Bernd, Schimmelskämpchen 9, 40699 Erkrath, DE
(72) HUGEN, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B03B 5/00 → (51) B08B 3/04

B04C 3/06 → (51) B01D 21/26

B04C 5/04 → (51) B01D 21/26

(51) **B05B 1/00** (11) **1 210 179 A1***
D04H 1/46

(25) De (26) De
(21) 00958476.4 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08119 21.08.2000
(87) WO 01/15812 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941729

- (54) • DÜSENKÖRPER ZUR ERZEUGUNG VON FEINSTEN FLÜSSIGKEITSSTRAHLEN AN WASSERVERNADELUNGSEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STRAHLVERFLECHTUNG
 - NOZZLE BODY FOR PRODUCING SUPERFINE LIQUID JET STREAMS ON WATER NEEDLING DEVICES AND A JET NEEDLING METHOD
 - CORPS A BUSES POUR PRODUIRE DES JETS DE LIQUIDE EXTREMEMENT FINS SUR DES DISPOSITIFS D'ENCHEVETREMENT PAR EAU, ET PROCEDE D'ENTRECROISEMENT PAR JETS
- (71) Fleissner, Gerold, Bahnhofstrasse 2, 6300 Zug, CH
(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH
(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

(51) **B05B 7/22** (11) **1 210 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944174.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01048 27.07.2000
(87) WO 01/08810 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 ZA 9904887

- (54) • THERMISCHE SPRÜHVORRICHTUNG
 - THERMAL SPRAYING EQUIPMENT
 - DISPOSITIF DE PULVERISATION THERMIQUE
- (71) Metalspray International LC, 9 Telford Street, 2093 Industria, ZA
(72) SEITZ, Michael Walter, 1724 Roodepoort, ZA
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B05B 7/24** (11) **1 210 181 A1***
(25) En (26) En

(21) 00957434.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22262 11.08.2000
(87) WO 01/12337 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 374794

- (54) • ADAPTER FÜR FARBMISCHBEHÄLTER ZUR VERBINDUNG DESSELBEN MIT EINER SCHWERKRAFTGESPEISTEN FARBSPRITZPISTOLE
 - COLOUR MIXING CUP ADAPTING ASSEMBLY FOR CONNECTING THE CUP TO A GRAVITY FEED PAINT SPRAYER
 - ENSEMBLE D'ADAPTATION A UN TAMBOUR MELANGEUR DE COULEURS DESTINE A CONNECTER LE TAMBOUR A UN VAPORISATEUR DE PEINTURE PAR GRAVITE
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) NAVIS, Keith, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROEKER, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B05C 9/00 → (51) A61K 7/00

B05C 9/02 → (51) A61K 7/00

B05C 9/10 → (51) B05D 5/10

B05C 9/10 → (51) B64F 5/00

B05C 17/00 → (51) A61K 7/00

B05C 21/00 → (51) A61K 7/00

B05D 1/28 → (51) A61K 7/00

B05D 1/28 → (51) B05D 5/10

(51) **B05D 3/06** (11) **1 210 182 A1***
B05D 5/04

(25) En (26) En
(21) 00946762.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13231 12.05.2000
(87) WO 00/67917 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133730 P

- (54) • PERMEABILISIERUNG VON BIOFILMEN
- PERMEABILIZING BIOFILMS
- PERMEABILISATION DE BIOFILMS

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
(72) SOUKOS, Nikolaos, S., Revere, MA 02151, US
LEE, Shun, Boston, MA 02214, US
DOUKAS, Apostolos, G., Belmont, MA 02478, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B05D 5/04 → (51) B05D 3/06

- (51) **B05D 5/10** (11) **1 210 183 A1***
B05C 9/10 B05D 1/28
C08J 3/28 C09J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00947523.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19651 19.07.2000
(87) WO 01/15820 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386180
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFFEN UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDE
• ADHESIVE COATING METHOD AND ADHESIVE COATED ARTICLE
• PROCEDE DE REVETEMENT ADHESIF ET ARTICLE REVETU D'UN ADHESIF

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DIZIO, James, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SVENTEK, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARTER, Charles, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B05D 7/14 → (51) B64F 5/00**B07B 1/46** → (51) B01D 33/00

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 210 184 A1***
B08B 3/08 B08B 3/10
D06F 37/30 D06F 39/00
B29B 17/02 B03B 5/00
(26) En
(21) 99926748.7 (22) 16.06.1999

- (84) AT DE ES FR GB IT NL
(86) IT 99/00173 16.06.1999
(87) WO 00/76681 2000/51 21.12.2000
(54) • ANLAGE ZUM WASCHEN VON KUNSTSTOFF
• PLANT FOR WASHING PLASTIC MATERIAL
• INSTALLATION DE LAVAGE DE MATI RES PLASTIQUES
(71) Amut S.p.A., Via Cameri, 16, 28100 Novara, IT
(72) TERUGGI, Piergiorgio, i-28010 Fontaneto d'Argogna, IT
SERENI, Enrico, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gison e Trupiano S.r.l.
Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B08B 3/08 → (51) B08B 3/04**B08B 3/10** → (51) B08B 3/04

- (51) **B08B 9/00** (11) **1 210 185 A1***
F16K 51/00
(25) En (26) En
(21) 00955462.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22056 11.08.2000
(87) WO 01/12351 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148468 P
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINES ASEPTISCHEN PRODUKTES
• ASEPTIC PRODUCT DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT ASEPTIQUE
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B08B 9/02 → (51) C02F 1/32

- (51) **B21C 1/30** (11) **1 210 186 A1***
B65H 51/14
(25) En (26) En
(21) 00925529.0 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00666 18.05.2000
(87) WO 01/14075 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 IT UD990153
(54) • HILFSKETTE FÜR DIE ZIEHANLAGE EINER ZIEHEINRICHTUNG
• AUXILIARY CHAIN FOR DRAWING ASSEMBLY IN DRAWING MACHINES
• CHAÎNE AUXILIAIRE POUR ENSEMBLE D'ETIRAGE DANS DES MACHINES D'ETIRAGE
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) CHIUCH, Bruno, I-33040 S. Leonardo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21C 1/30** (11) **1 210 187 A1***
B65H 51/14
(25) En (26) En
(21) 00925530.8 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00668 18.05.2000
(87) WO 01/14076 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 IT UD990152
(54) • KETTE FÜR EINE ZIEHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DER ENTSPRECHENDEN GREIFKÖRPER
• TRACK FOR DRAWING ASSEMBLY AND METHOD TO REMOVE THE RELATIVE GRIPPING ELEMENTS
• CHAÎNES DE BANC D'ETIRAGE ET PROCÉDÉ DE D'POSE DES MORS
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) CHIUCH, Bruno, I-33040 S. Leonardo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21C 37/18 → (51) B21D 51/10

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 210 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948588.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18502 06.07.2000
(87) WO 01/03860 2001/03 18.01.2001
(88) 23.05.2001
(30) 12.07.1999 US 351730
(54) • KEILVERRIEGELBARE AUSNEHMBARE STANZ- UND MATRIZEBÜCHSE UND HALTEVORRICHTUNG
• WEDGE-LOCKABLE REMOVABLE PUNCH AND DIE BUSHING IN RETAINER
• POIN ON AMOVIBLE POUVANT ETRE BLOQUE PAR UN COIN ET COUSSINET DANS UN ELEMENT DE RETENUE
(71) Janek, Francis Richard Jr., 9632 Brakeman Road, Chardon, OH 44024, US
(72) Janek, Francis Richard Jr., Chardon, OH 44024, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B21D 22/02 → (51) B60R 13/02

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 210 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958068.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01033 08.09.2000
(87) WO 01/17709 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152601 P
(54) • VERSTÄRKTER DURCH INNENHOCHDRUCK GEFORMTER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• REINFORCED HYDROFORMED MEMBERS AND METHODS OF MAKING THE SAME
• ELEMENTS OBTENUS PAR HYDROFORMAGE ET PROCEDES DE FABRICATION
(71) Cosma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) MORRIS, Brian, Aurora, Ontario L4G 5K6, CA
DEVENY, Flavia, F., Troy, MI 48098, US
KESSEN, Mark, A., Macomb Township, MI 48044, US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 28/06** (11) **1 210 190 A1***
B21D 28/08 B21D 43/28
(25) En (26) En
(21) 00951972.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05428 11.08.2000
(87) WO 01/14079 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23883599
(54) • STANZVORRICHTUNG ZUM STANZEN VON DÜNNEN BLECHEN
• THIN SHEET PUNCHING DEVICE
• DISPOSITIF DE POINCONNAGE D'UNE FEUILLE MINCE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) DOKYU, Tensaburo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MAJIMA, Mikio, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

NAKATSUKA, Saburo, Kadoma-shi Osaka
571-8501, JP
KUSE, Takanori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806,
JP
SHIZUNO, Akio, Omihachiman-shi, Shiga
532-0061, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B21D 28/08 → (51) B21D 28/06

B21D 39/03 → (51) E05F 11/48

B21D 43/28 → (51) B21D 28/06

B21D 47/00 → (51) B32B 3/28

(51) **B21D 51/10** (11) **1 210 191 A1***
B21C 37/18
(25) De (26) De
(21) 00912327.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00202 06.04.2000
(87) WO 01/12356 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 CH 148299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FORMUNG KONISCHER ROHRMÄNTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING
CONICAL TUBE CASINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE
D'ENVELOPPES DE TUYAUX CONIQUES*
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH
(72) URECH, Werner, CH-5466 Kaiserstuhl, CH

B21K 1/30 → (51) B22F 5/08

(51) **B22F 3/16** (11) **1 210 192 A1***
C22C 1/05 B29C 65/30
B22F 5/00 H05B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00946713.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01431 05.07.2000
(87) WO 01/12368 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 SE 9902886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTRISCHEN HEIZKÖRPERS, SOWIE EIN
ENTSPRECHEND HERGESTELLTER HEIZ-
KÖRPER*
• *A METHOD OF PRODUCING A BODY FOR
ELECTRIC HEATING, AS WELL AS A BODY
PRODUCED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS
POUR CHAUFFAGE ELECTRIQUE ET
CORPS OBTENU SELON CE PROCEDE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) SELBERG, Hans, S-226 53 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,
SE

(51) **B22F 5/00** (11) **1 210 193 A2***
En (26) En
(21) 00951166.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00916 11.08.2000
(87) WO 01/12367 2001/08 22.02.2001

(88) 05.07.2001
(30) 12.08.1999 US 372604
(54) • *AUS PULVER GEPRESSTE DOPPEL-
SCHRAUBENRÄDER UND IHRE HERSTEL-
LUNG*
• *COMPACTED-POWDER OPPOSED TWIN-
HELICAL GEARS AND METHOD*
• *ENGRENAGES HELICOIDIAUX DOUBLES
OPPOSES EN POUDDRE COMPRIMEE ET
PROCEDE*
(71) STACKPOLE LIMITED, 2430 Royal Windsor Drive,
Mississauga, Ontario L5J 1K7, CA
(72) HINZMANN, Gerd, Oakville, Ontario L5J 1K7, CA
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B22F 5/00 → (51) B22F 3/16

(51) **B22F 5/08** (11) **1 210 194 A1***
F16D 23/02 B21K 1/30
(25) De (26) De
(21) 00947660.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00199 18.07.2000
(87) WO 01/08838 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 AT 131199
(54) • *VERFAHREN ZUM PULVERMETALLURGI-
SCHEN HERSTELLEN EINES KUPPLUNGS-
KÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A COUPLING
BODY BY POWDER-METALLURGY*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE SELON LA
TECHNIQUE DE LA METALLURGIE DES
POUDRES UN CORPS D'ACCOUPLMENT*
(71) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft, Dr.
Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) GRÜNDNER, Alois, A-4653 Eberstalzell, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **B23B 1/00** (11) **1 210 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960459.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/27337 18.11.1999
(87) WO 00/73003 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136535 P
08.10.1999 US 414114
(54) • *ACHSSCHENKEL-NABENEINHEIT ZUSAM-
MENBAU UND METHODE*
• *KNUCKLE HUB FIXTURE ASSEMBLY AND
METHOD*
• *ENSEMBLE FIXATION JOINT/MOYEU ET
SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Metaldyne Machining and Assembly Company,
Inc., 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI
48170-2429, US

(72) BRINKER, Daniel, Troy, MI 48084, US
MERRILL, Ben, Canton, MI 48188, US
ELZERMAN, Brian, Gregory, MI 48137, US
VELDMAN, Robert, Brighton, MI 48114, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B23B 27/00** (11) **1 210 196 A1***
B26D 1/12 B23B 51/00
(25) En (26) En
(21) 99942395.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/19110 20.08.1999
(87) WO 00/10757 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 137647
(54) • *BOHRER FÜR BOHRUNGEN MIT FLACHEM
GRUND*
• *FLAT BOTTOM TOOL*
• *OUTIL DE PER AGE POUR TROUS A FOND
PLAT*
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd
Street, Dover, OH 44622, US
(72) NUZZI, Joseph P., Dover, OH 44622, US
STOKEY, Timothy G., Dover, OH 44622, US
STOKEY, William H., New Philadelphia, OH 44662,
US
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ,
Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(51) **B23B 27/04** (11) **1 210 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959095.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01681 01.09.2000
(87) WO 01/15839 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 SE 9903083
(54) • *METHODE UND HALTVORRICHTUNG EINES
SCHNEIDWERKZEUGS*
• *METHOD AND HOLDING DEVICE FOR A
CUTTING TOOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT
POUR OUTIL DE COUPE*
(71) MIRCONA AB, Box 955, S-801 33 Gävle, SE
(72) MIHIC, Peter, S-802 67 Gävle, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 210 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950782.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20462 27.07.2000
(87) WO 01/08839 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146551 P
(54) • *SCHNEIDEINSATZ EINBAU UND METHODE*
• *CUTTER INSERT MOUNTING AND METHOD*
• *MONTAGE ET PROCEDE D'INSERTION
POUR ORGANE DE COUPE*
(71) North American Products Corporation, P.O. Box
647, 1180 Wernsing Road, Jasper, Indiana
47547-0647, US
(72) ASBELL, Joey, L., Dubois, IN 47527, US
FRANCHVILLE, Donald, R., Birdseye, IN 47513, US
JAHN, Jeffrey, A., Ferdinand, IN 47532, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B23B 31/117** (11) **1 210 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945870.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06270 04.07.2000
(87) WO 01/03870 2001/03 18.01.2001

- (30) 09.07.1999 DE 19931861
- (54) • SPANNEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR HOHLE DÜNNWANDIGE WERKSTÜCKE
- CLAMPING DEVICE, IN PARTICULAR FOR THIN-WALLED HOLLOW PARTS
- DISPOSITIF DE SERRAGE, EN PARTICULIER POUR DES PIÈCES CREUSES A PA-ROI MINCE
- (71) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
- (72) WELLER, Hans-Michael, D-71672 Marbach, DE
- (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

B23B 51/00 → (51) B23B 27/00

B23D 31/00 → (51) B60R 13/02

- (51) **B23D 63/18** (11) **1 210 200 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00920314.2 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00250 05.05.2000
- (87) WO 00/67940 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 CH 85499
- (54) • KREISSÄGEBLATT-RICHTMASCHINE
- CIRCULAR SAW BLADE STRAIGHTENING MACHINE
- MACHINE A DRESSER LES LAMES DE SCIÉS CIRCULAIRES
- (71) Oppliger, Walter, Industriestrasse 11, Postfach 6, 3138 Uetendorf, CH
- (72) Oppliger, Walter, 3138 Uetendorf, CH
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B23D 65/00 → (51) B28D 1/12

- (51) **B23K 9/23** (11) **1 210 201 A1***
- B23K 10/00 B23K 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 00948179.7 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02920 28.07.2000
- (87) WO 01/10592 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 GB 9918476
- 15.10.1999 GB 9924304
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN
- WELDING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDE DE SOUDAGE
- (71) International Aluminium Holdings Limited, Unit 2, Parbrook Close, Torrington Avenue, Coventry CV4 9XY, GB
- (72) HUGHES, Russell, Vernon, Coventry CV5 6HU, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 210 202 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00944111.4 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) HU 00/00056 14.06.2000
- (87) WO 01/00364 2001/01 04.01.2001
- (30) 14.06.1999 HU 9901959
- 14.06.2000 HU 0002269

- (54) • VERBINDER ZUM VERBINDEN EINES SCHWEISSBRENNERS
- CONNECTOR FOR CONNECTING WELDING TORCH
- CONNEXTEUR POUR CONNECTER UN CHALUMEAU SOUDEUR
- (71) Kerekes, Lajos, Felsodunasor 13, 1238 Budapest, HU
- Mészáros, Laszlo, Erzsébet u. 51, 2030 Erd, HU
- Natta, Antal, Zalka Máté u. 7, 2049 Diosd, HU
- Natta, Antalné, Zalka Máté u. 7, 2049 Diosd, HU
- Natta, Ferenc, Bajcsy-Zsilinszki u. 6, 2049 Diosd, HU
- (72) Kerekes, Lajos, 1238 Budapest, HU
- Mészáros, Laszlo, 2030 Erd, HU
- Natta, Antal, 2049 Diosd, HU
- Natta, Antalné, 2049 Diosd, HU
- Natta, Ferenc, 2049 Diosd, HU
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B23K 10/00 → (51) B23K 9/23

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 210 203 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932778.4 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14431 25.05.2000
- (87) WO 00/71291 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 US 318307
- (54) • BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINER PUNKTSCHWEISSANLAGE
- DETERMINING RESISTANCE SPOTWELDING SYSTEM CONDITION
- DETERMINATION DE L'ETAT D'UN SYSTEME DE SOUDAGE PAR POINTS PAR RESISTANCE
- (71) Medar Inc., 24775 Crestview Court, Farmington Hills, MI 48335, US
- (72) FARROW, John, F., Plymouth, MI 48170, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B23K 26/00 → (51) H01L 21/00

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00

B23K 26/06 → (51) H01S 3/00

B23K 26/08 → (51) H01L 21/00

B23K 26/10 → (51) H01L 21/00

B23K 26/14 → (51) H01L 21/00

B23K 26/16 → (51) H01L 21/00

B23K 26/18 → (51) H01L 21/00

- (51) **B23K 35/365** (11) **1 210 204 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00946855.4 (22) 24.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17468 24.06.2000
- (87) WO 01/00366 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 141165 P
- (54) • SILBERHARTLÖTFLUSSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHRE DAFÜR

- SILVER BRAZING FLUX AND METHOD OF MAKING
- FLUX DE BRASAGE A L'ARGENT ET PROCEDE D'ELABORATION
- (71) Schuster, Jerry L., 47 Deertrees Lane, Newfields, NH 03856, US
- (72) Schuster, Jerry L., Newfields, NH 03856, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

B23K 37/06 → (51) B23K 9/23

- (51) **B23P 19/02** (11) **1 210 205 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 00911247.5 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 00/00069 03.03.2000
- (87) WO 01/19563 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 IT RM990185 U
- 01.10.1999 IT RM990202 U
- 03.11.1999 IT RM990224 U
- (54) • HERAUSZIEHUNGSVORRICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHERROHRBÜNDEL
- HEAT EXCHANGER BUNDLE EXTRACTOR
- DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UN FAISCEAU DE CABLES D'UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Good Rock S.P.A., Via dell'Artigianato, 27, 00065 Fiano Romano, IT
- (72) LA FERLA, Danilo, I-95127 Catania, IT
- VIGLIANTI, Francesco, I-95030 S. Agata Li Battiati, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **B23Q 3/02** (11) **1 210 206 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00947607.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20059 21.07.2000
- (87) WO 01/07205 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 US 145514 P
- (54) • SCHWENKHEBELARTIGE SPANNVORRICHTUNG MIT GERINGER DICKE
- LOW-PROFILE ROCKING LEVER CLAMP
- DISPOSITIF DE FIXATION A LEVIER BASCULANT DE FAIBLE EPAISSEUR
- (71) Phillips, Steven E., 44 Linden Street, Boylston, MA 01505, US
- (72) Phillips, Steven E., Boylston, MA 01505, US
- (74) Götz, Georg, Götz & Küchler, Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90130 Nürnberg, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 210 207 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00928508.1 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11421 28.04.2000
- (87) WO 00/64628 2000/44 02.11.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 28.04.1999 US 300920
- (54) • GERÄT ZUM SCHWEISSEN VON BOLZEN MIT AUTOMATISCHEM LADEN DES SPANNFUTTERS UND DAZUGEHÖRIGES MATERIAL
- AUTOMATIC CHUCK LOADABLE STUD WELDING TOOL AND MAGAZINE THEREFOR
- OUTIL DE SOUDAGE DE GOUJONS POSSEDANT UN MANDRIN DE CHARGE-MENT AUTOMATIQUE ET SON CHARGEUR

- (71) SENCO PRODUCTS, INC, 8485 Broadwell Road, Cincinnati, Ohio 45244, US
(72) MCCARDLE, Thomas, A., Cincinnati, OH 45231, US
MISER, James, W., Jr., Batavia, OH 45103, US
WOTTRENG, Mathias, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B24B 29/00** (11) **1 210 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937404.4 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/16653 21.07.1999
(87) WO 01/07207 2001/05 01.02.2001
(54) • *MEMBRANFÜHLERSYSTEM*
• *MEMBRANE PROBING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE MEMBRANE*

- (71) CASCADE MICROTECH, INC. (an Oregon
corporation), 2430 NW 206th Avenue, Beaverton
Oregon 97006, US
(72) REED, Gleason, K., Portland, OR 97371, US
SMITH, Kenneth, A., Portland, OR 97223, US
BAYNE, Michael, A., Vancouver, WA 98661, US
LESHER, Timothy, Beaverton, OR 97008, US
KOOXY, Martin, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett,
Charles House, 148/9 Great Charles Street,
Birmingham B3 3HT, GB

B24C 3/32 → (51) B64F 5/00**B24C 9/00** → (51) B64F 5/00

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 210 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952699.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21776 10.08.2000
(87) WO 01/12387 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375962
(54) • *GEFORMTES POLIERKISSEN MIT INTE-
GRAL GEFORMTEM FENSTER*
• *MOLDED POLISHING PAD HAVING INTE-
GRAL WINDOW*
• *TAMPON A POLIR MOULE D'UNE SEULE
PIECE POURVU D'UNE FENETRE*
(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market
Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) ROBERTS, John, V., H., Newark, DE 19702, US
PINHEIRO, Barry, Scott, Media, PA 19063, US
JAMES, David, B., Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B25B 7/06 → (51) B26B 13/28

- (51) **B25B 13/00** (11) **1 210 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955512.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22249 11.08.2000
(87) WO 01/12390 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374329
(54) • *HANDWERKZEUG MIT DREHBAREM ARM*
• *HANDTOOL WITH ROTATABLE ARMS*
• *OUTIL MAIN POURVU DE BRAS ROTATIFS*
(71) Wall, Dean, 11106 Susan Drive, Sandy, UT 84092,
US

- (72) Wall, Dean, Sandy, UT 84092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 210 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941828.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00749 22.06.2000
(87) WO 00/78508 2000/52 28.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 22.06.1999 US 337647
(54) • *KOMBINIERTES DREHMOMENTWERKZEUG
UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON
VENTILEN UND EINSPRITZDÜSEN*
• *COMBINATION TORQUE TOOL AND
METHOD OF ADJUSTING VALVES AND IN-
JECTORS*
• *OUTIL DYNAMOMETRIQUE COMBINE ET
PROCEDE CORRESPONDANT POUR LE
REGLAGE DE SOUPAPES ET D'INJEC-
TEURS*

- (71) Codrington, Ernest Richardson, 2251 Brisco Court,
Coquitlam, British Columbia V3K 6K4, CA
(72) Codrington, Ernest Richardson, Coquitlam, British
Columbia V3K 6K4, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 210 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928379.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11117 25.04.2000
(87) WO 00/64638 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301018
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTELSYSTEM MIT RIL-
LENFÖRMIGER AUSSPARUNG UND AN-
TRIEBSWERKZEUG DAFÜR*
• *FASTENER SYSTEM WITH SPLINE RECESS
AND DRIVING TOOL*
• *SYSTEME DE FIXATION A EVIDEMENT
CANNELE ET OUTIL A COMMANDE MECA-
NIQUE*
(71) Fairchild Holding Corp., 45025 Aviation Drive, Suite
400, Dulles, Virginia 20166-7516, US
(72) COSENZA, Frank, J., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

B25B 23/04 → (51) E04D 15/04

- (51) **B25J 1/00** (11) **1 210 213 A2***
(25) De (26) De
(21) 00912621.0 (22) 18.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02428 18.03.2000
(87) WO 01/12393 2001/08 22.02.2001
(88) 28.03.2002
(30) 14.08.1999 DE 19938667
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM WECHSELN
VON HANDSCHUHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANGING
GLOVES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLACE-
MENT DE GANTS*

- (71) Keil, Michael, Stangenröder Weg 1, 35305
Grünberg, DE
(72) Keil, Michael, 35305 Grünberg, DE
(74) Böck, Bernhard, Patentanwälte Böck + Tappe
kollegen Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

B25J 9/02 → (51) B25J 9/10

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 210 214 A1***
B25J 9/02
(25) Sv (26) En
(21) 00948443.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01425 05.07.2000
(87) WO 01/03891 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 SE 9902690
(54) • *ROBOTER*
• *ROBOT UNIT*
• *ROBOT*
(71) Binar Aktiebolag (publ.), Batterivägen 4, 461 38
Trollhättan, SE
(72) BLOMGREN, Stefan, S-461 59 Trollhättan, SE
PETTERSSON, Ingemar, S-462 93 Vänersborg, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB,
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **B26B 13/28** (11) **1 210 215 A1***
B25B 7/06
(25) De (26) De
(21) 00965911.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08556 01.09.2000
(87) WO 01/17732 2001/11 15.03.2001
(30) 04.09.1999 DE 19942372
(54) • *ZANGE*
• *NIPPERS*
• *PINCE*
(71) Knipex-Werk C. Gustav Putsch, Oberkamper
Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE
(72) PUTSCH, Ralf, 42349 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **B26B 19/16** (11) **1 210 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959569.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23725 30.08.2000
(87) WO 01/15874 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385516
(54) • *HAARSCHNEIDEGERÄT*
• *HAIR TRIMMING TOOL*
• *TONDEUSE A POILS*
(71) Pino, Robert F., 902 Barclay Tower, Cherry Hill, NJ
08034, US
(72) Pino, Robert F., Cherry Hill, NJ 08034, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B26D 1/12 → (51) B23B 27/00

(51) **B27B 9/02** (11) **1 210 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950504.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19877 24.07.2000
(87) WO 01/08858 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 363732
(54) • *KREISÄGE MIT GEHRUNGSWINKELVER-
STELLEINRICHTUNG*
• *CIRCULAR SAW WITH BEVEL ANGLE AD-
JUSTMENT MECHANISM*
• *SCIE CIRCULAIRE A MECANISME DE RE-
GLAGE DE L'ANGLE DE BISEAU*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) NICKELS, Richard, C., Jr., Hampstead, MD 21074,
US

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker,
Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1
3YD, GB

B27D 1/00 → (51) B60R 13/02

B27D 1/08 → (51) B60R 13/02

(51) **B28D 1/12** (11) **1 210 218 A1***
B23D 65/00
(25) De (26) De
(21) 99974011.1 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 99/02883 11.09.1999
(87) WO 01/19578 2001/12 22.03.2001
(54) • *SÄGEBLATT SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES SÄGEBLATTS*
• *SAW BLADE AND METHOD FOR PRODUC-
ING A SAW BLADE*
• *LAME DE SCIE ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION*

(71) Handschuh & Scheider GmbH, Max-Eyth-Strasse
13, 72622 Nürtingen, DE

(72) HANDSCHUH, Herbert, D-72666 Neckarteufingen,
DE

SCHWEIZER, Albert, D-72631 Aichtal, DE

(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15,
58095 Hagen, DE

B29B 17/02 → (51) B08B 3/04

B29C 43/22 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 45/50** (11) **1 210 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963958.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02996 29.08.2000
(87) WO 01/17746 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19943709

(54) • *ELEKTRISCHE PRÄZISIONS-EINSPRITZEIN-
HEIT*
• *ELECTRIC PRECISION INJECTION UNIT*
• *UNITE D'INJECTION ELECTRIQUE DE PRE-
CISION*

(71) Demag Ergotech Wiehe GmbH, Donndorfer Strasse
3, 06571 Wiehe, DE

(72) SCHMIDT, Holger, 06567 Bad Frankenhausen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollernsdamm
89, 14199 Berlin, DE

B29C 47/88 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 55/08** (11) **1 210 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949476.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07721 09.08.2000
(87) WO 01/12418 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938165

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÜHREN EINER MATERIALBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A
WEB OF MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE GUIDER UNE BANDE*

(71) Tresaphan GmbH, Bergstrasse, 66539
Neunkirchen, DE

(72) MATHIEU, Dieter, D-66546 Ottweiler, DE
RASP, Wolfgang, D-66424 Homburg, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 210 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960474.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08034 17.08.2000
(87) WO 01/19597 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943299

(54) • *STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE, IHRER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STRUCTURED SURFACE, PRODUCTION
AND USE OF THE SAME*
• *SURFACE STRUCTURE, PRODUCTION ET
UTILISATION DE CETTE DERNIERE*

(71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) SCHULTE, Axel, 71088 Holzgerlingen, DE
TUMA, Jan, 12681 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 63/34 → (51) F16L 55/165

B29C 65/30 → (51) B22F 3/16

B29C 65/52 → (51) B29D 11/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 210 222 A1***
B29C 65/52
(25) En (26) En
(21) 00937755.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/14380 24.05.2000

(87) WO 00/71330 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 US 317297

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LA-
MINIEREN VON OPHTHALMISCHEN LINSEN*
• *OPHTHALMIC LENS LAMINATION APPARA-
TUS AND PROCESS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LAMINAGE DE
LENTILLES OPHTHALMOLOGIQUES*

(71) Vision-Ease Lens, Inc., 7000 Sunwood Drive,
Ramsey, MN 55303, US

(72) BLOMBERG, Chris, Minneapolis, MN 55414, US
BHALAKIA, Sujal, Plymouth, MN 55446, US
LEVIN, Gert, Plymouth, MN 55441, US

(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 210 223 A1***
B29C 47/88 B29C 43/22
(25) De (26) De
(21) 00967554.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03149 11.09.2000
(87) WO 01/19600 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943604

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON ENDLOSEN, OPTISCH
ABBILDUNGSFÄHIGEN FOLIEN, BAHNEN
UND PLATTEN AUS KUNSTSTOFFEN UND
EINRICHTUNG ZUR AUSÜBUNG DES VER-
FAHRENS*

• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRO-
DUCTION OF CONTINUOUS FILMS, WEBS
AND SHEETS WHICH CONSIST OF PLAS-
TICS AND WHICH ARE CAPABLE OF FORM-
ING OPTICAL IMAGES, AND DEVICE FOR
CARRYING OUT THIS METHOD*

• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE
FILMS, DE BANDES OU DE PLAQUES
CONTINUES EN MATIERE PLASTIQUE CAPA-
BLES DE PRODUIRE DES IMAGES ET DIS-
POSITIF PERMETTANT DE METTRE EN
OEUVRE CE PROCEDE*

(71) Heinrich Friedrich Schröder, Bilenberg 14, 22397
Hamburg, DE

(72) NAWRATH, Peter, D-42853 Remscheid, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

(51) **B29D 30/30** (11) **1 210 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960457.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07944 16.08.2000
(87) WO 01/12423 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938149

(54) • *ZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR STREI-
FENFÖRMIGE REIFENBAUTEILE*
• *FEEDING DEVICE FOR STRIPE-SHAPED
TYRE COMPONENTS*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR ELE-
MENTS DE PNEUS SOUS FORME DE BAN-
DES*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) JUNGK, Andreas, 30900 Wedemark, DE

MORIG, Gerd, 30926 Seelze, DE
RINGHOFF, Hubert, 30926 Seelze, DE

(51) **B29D 30/48** (11) **1 210 225 A1***
B60C 15/04
(25) En (26) En
(21) 99945088.5 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/18783 19.08.1999

(87) WO 01/14130 2001/09 01.03.2001

- (54) • REIFENWULST MIT GEKLEMMTEN DRAHTENDEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TIRE BEAD WITH LOCKED END WIRE AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• TALON DE PNEU AVEC EXTREMITÉ VERROUILLEE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) GOLIGHTLY, Ralph, Wayne, Gadsden, AL 35901, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B32B 3/00 → (51) G09F 1/00**B32B 3/24** → (51) F16K 15/14

- (51) **B32B 3/28** (11) **1 210 226 A1***
E04C 2/32 B62D 25/00
B21D 47/00
- (25) De (26) De
(21) 00964090.5 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08562 01.09.2000
(87) WO 01/17764 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942922

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SANDWICH-PANEELS SOWIE ZUR HERSTELLUNG EINES KAROSSERIEBAUTEILS
• METHOD FOR PRODUCING A SANDWICH PANEL AND A BODY COMPONENT
• PROCÉDE POUR PRODUIRE UN PANNEAU SANDWICH ET UN ELEMENT DE CARROSSERIE

- (71) Alcan Kapa GmbH, Kiefernweg 10, 49090 Osnabrück, DE
- (72) BEHRE, Kurt, 49078 Osnabrück, DE
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B41F 19/06 → (51) B44C 1/17**B41F 33/00** → (51) G01J 3/46

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 210 227 A1***
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 00961510.5 (22) 01.09.2000
- (84) DE FR GB
- (86) US 00/24186 01.09.2000
(87) WO 01/17782 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393845
26.06.2000 US 603868

- (54) • HINTERSCHNITTBOHRTECHNIK FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER
• COUNTER-BORING TECHNIQUES FOR INKJET PRINTHEADS
• TECHNIQUES DE PASSAGE A EPAULEMENT POUR TÊTES D'IMPRESSION A JETS D'ENCRE

- (71) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 10301 (M/S 20BN), Palo Alto, California 94303-0890, US
- (72) COURIAN, Kenneth, J., San Diego, CA 92127, US
- (74) AGARWAL, Arun, K., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 210 228 A1***
B41J 2/195
- (25) En (26) En
(21) 00956015.2 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00483 08.09.2000
(87) WO 01/17783 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 EP 99810809

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG FÜR TINTEN MIT HOHER PIGMENTKONZENTRATION UND DIESE VORRICHTUNG GEBRAUCHENDES TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
• INKJET PRINTING DEVICE FOR INKS CONTAINING A HIGH LOADING OF PIGMENT AND INKJET PRINTING PROCESS UTILIZING SAID DEVICE
• DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE DESTINE A DES ENCRES CONTENANT UNE GRANDE CHARGE DE PIGMENTS ET PROCÉDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE UTILISANT CE DISPOSITIF

- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

- (72) CROCKETT, Dennis, Peterborough, PE6 7SP, GB
- HUDD, Alan, L. Bury Cottage, Hertfordshire SG8 8NG, GB
- EVANS, Christopher, M. 14 Ash Green, Essex CB10 1QR, GB

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B41J 2/195** (11) **1 210 229 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00956016.0 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00484 08.09.2000
(87) WO 01/17786 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 EP 99810810

- (54) • ANORDNUNG ZUM DRUCKEN MIT KONTINUIERLICHEM TINTENSTRAHL
• CONTINUOUS INKJET PRINTER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE EN CONTINU

- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

- (72) Crockett, Dennis, Peterborough, PE6 7SP, GB
- Hudd, Alan L., Nuthampstead, Hertfordshire SG8 8NG, GB
- Evans, Christopher M., Great Chesterford, Essex CB10 1QR, GB

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B41J 2/195 → (51) B41J 2/175**B41M 1/34** → (51) B41M 1/40

- (51) **B41M 1/40** (11) **1 210 230 A1***
B41M 1/34
- (25) De (26) De
(21) 00956429.5 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07819 11.08.2000
(87) WO 01/12445 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938447

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG BZW. DRUCKVERFAHREN
• PRINTING DEVICE OR PRINTING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'IMPRESSION

- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY

- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (84) GB IE
- (71) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE

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

- (72) ZIMMER, Michael, 66133 Saarbrücken, DE
- SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE

- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B41M 3/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 210 231 A1***
C08J 5/18 C08L 101/00
C08L 27/06

- // C08L101:00, C08L1:10, C08L27:06, C08L1:10
- (25) De (26) De
(21) 00964135.8 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08733 07.09.2000
(87) WO 01/19618 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943330
25.05.2000 DE 10025432

- (54) • VERWENDUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN ZUM BEDRUCKEN MIT ORGANISCHEN TINTEN IM INKJET-VERFAHREN
• USE OF PLASTIC FILMS FOR PRINTING WITH ORGANIC INKS IN AN INKJET PROCESS
• UTILISATION DE FILMS PLASTIQUE POUR UNE IMPRESSION A L'ENCRE ORGANIQUE SELON LE PROCÉDE A JET D'ENCRE

- (71) Renolit-Werke GmbH, Horchheimer Strasse 50, W-67547 Worms, DE

- (72) FRANCESCUTTI, Robert, 67141 Neuhofen, DE

- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B42D 15/00 → (51) A61K 38/00**B42D 15/00** → (51) G09F 1/00**B43K 5/00** → (51) A61B 17/00**B44C 1/14** → (51) B44C 1/17

(51) B44C 1/17 (11) 1 210 232 A1* B44C 1/14 B41F 19/06	(51) B60G 9/00 (11) 1 210 235 A1* B60G 9/02	(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	
(21) 99941702.5 (22) 07.09.1999	(21) 01921137.4 (22) 13.04.2001	(51) B60J 7/053 (11) 1 210 238 A1* B60J 7/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) De (26) De
AL LT LV MK RO SI	(86) CZ 01/00022 13.04.2001	(21) 00965944.2 (22) 08.09.2000
(86) FR 99/02119 07.09.1999	(87) WO 01/79009 2001/43 25.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 01/17796 2001/11 15.03.2001	(30) 17.04.2000 CZ 20001380	(86) EP 00/08762 08.09.2000
(54) • TRANSFERDRUCKVORRICHTUNG ZUM VERGOLDEN • TRANSFER PRINTING INSTALLATION, IN PARTICULAR BY GILDING • INSTALLATION D'IMPRESSIION PAR TRANSFERT, NOTAMMENT PAR DORURE	(30) 17.04.2000 CZ 20001381	(87) WO 01/19634 2001/12 22.03.2001
(71) Breger Emballages S.A., 9, rue Pasquier, 75008 Paris, FR	(54) • RADAUFHÄNGUNGSSYSTEM • WHEEL AXLE ASSEMBLY • ENSEMBLE ESSIEU-ROUE	(30) 10.09.1999 DE 19943234
(72) BREGER, Guy, Marcel, Charles, Claude, F-89100 Rosoy-Sens, FR	(71) Kovar, Josef, Karlöva 4, 110 00 Praha 1, CZ	(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHIE- BEHEBEDACHES • METHOD FOR OPERATING A SLIDING-LIFT- ING ROOF • PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TOIT OUVRANT
BREGER, Alain, Charles, Marcel, Jacques, F-89100 Saint-Clement, FR	(72) Kovar, Josef, 110 00 Praha 1, CZ	(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	(72) KREINER, Steffen, 73730 Esslingen, DE RODEWALD, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
	B60G 9/02 → (51) B60G 9/00	
	B60G 11/00 → (51) B60G 17/02	
	(51) B60G 17/02 (11) 1 210 236 A1* B60G 11/00 B60G 21/04 B60G 21/055	
B44D 3/16 → (51) A47L 13/08	(25) En (26) En	
B60B 3/06 → (51) B60B 3/10	(21) 00917521.7 (22) 19.04.2000	
(51) B60B 3/10 (11) 1 210 233 A1* B60B 3/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60K 17/08 → (51) B60K 17/22
(25) De (26) De	(86) PL 00/00030 19.04.2000	(51) B60K 17/22 (11) 1 210 239 A1* B60K 17/346 B60K 17/08
(21) 00964096.2 (22) 02.09.2000	(87) WO 01/03958 2001/03 18.01.2001	(25) De (26) De
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 12.07.1999 PL 33433199	(21) 00974365.9 (22) 05.09.2000
(86) EP 00/08586 02.09.2000	(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM, INS- BESONDERE FÜR STRASSEN UND GELÄN- DEFahrzeuge • VEHICLE SUSPENSION SYSTEM, PARTICU- LARLY FOR ROAD AND OFF-ROAD VEHI- CLES • SYSTEME DE SUSPENSION AUTOMOBILE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES ROU- TIERS ET TOUT TERRAIN	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 01/17799 2001/11 15.03.2001	(71) OLEDZKI, Wieslaw Julian, ul. Lipowa 18a m 2, 15-427 Bialystok, PL	(86) EP 00/08634 05.09.2000
(30) 08.09.1999 JP 25408199 27.11.1999 DE 19957255	(72) OLEDZKI, Wieslaw Julian, 15-427 Bialystok, PL	(87) WO 01/19637 2001/12 22.03.2001
(54) • LEICHTMETALLRAD • LIGHT METAL WHEEL • ROUE EN METAL LEGER	(74) Bertram, Rainer, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(30) 11.09.1999 DE 19943623
(71) BBS Motorsport & Engineering GmbH, Welschdorf 220, 77761 Schiltach, DE		(54) • GETRIEBEEINHEIT • GEARBOX UNIT • BOITE DE VITESSES
(72) BAUMGARTNER, Heinrich, 77761 Schiltach, DE		(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE		(72) WAFZIG, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE GRUMBACH, Martin, 88045 Friedrichshafen, DE HOHER, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE
	B60C 15/04 → (51) B29D 30/48	
	B60G 21/04 → (51) B60G 17/02	
	B60G 21/055 → (51) B60G 17/02	
(51) B60C 23/04 (11) 1 210 234 A1* (25) En (26) En	(51) B60J 7/047 (11) 1 210 237 A1* (25) Fr (26) Fr	(51) B60K 31/00 (11) 1 210 240 A1* G08G 1/133 G07C 11/00
(21) 99948043.7 (22) 16.08.1999	(21) 00956624.1 (22) 04.08.2000	(25) Sv (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00959071.2 (22) 25.08.2000
AL LT LV MK RO SI	(86) FR 00/02251 04.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18666 16.08.1999	(87) WO 01/19633 2001/12 22.03.2001	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 01/12452 2001/08 22.02.2001	(30) 10.09.1999 FR 9911377	(86) SE 00/01637 25.08.2000
(54) • ANORDNUNG VON TRANSPONDERKUPP- LUNGSEINHEITEN IN REIFEN • DISPOSITION OF TRANSPONDER COU- PLING ELEMENTS IN TIRES • DISPOSITION D'ELEMENTS DE COUPLAGE DE TRANSPONDEUR DANS DES PNEUMA- TIQUES	(54) • VERSENKBARES DACHSYSTEM UND DA- MIT AUSGERÜSTETES FAHRZEUG • FOLDING ROOF SYSTEM AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH • SYSTEME DE TOIT RETRACTABLE ET VE- HICULE EQUIPE DE CE SYSTEME	(87) WO 01/15927 2001/10 08.03.2001
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR	(30) 27.08.1999 SE 9903056
(72) BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US	(72) GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cerizay, FR	(54) • FAHRERASSISTENZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG • METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE • TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR LA CONDUITE D'UN VEHICULE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar- Berg, LU	(72) QUEVEAU, Paul, Fernand, Philippe, F-79140 Montravers, FR	(71) THOREB AB, Gruvogatan 37, S-421 30 Västra Frölunda, SE
	(72) QUEVEAU, Gérard, Armand, Jules, F-79140 Le Pin, FR	(72) AXELSSON, Roger, S-431 67 Mölndal, SE
		(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60K 37/00** (11) **1 210 241 A1***
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 00955668.9 (22) 17.08.2000

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

(86) US 00/22636 17.08.2000

(87) WO 01/12459 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 US 149323 P

06.03.2000 US 519110

- (54) • UMRÜSTBARE MODULARE INSTRUMENTENKONSOLE
• RECONFIGURABLE MODULAR INSTRUMENT CLUSTER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT MODULABLE D'UN GROUPE D'INSTRUMENTS

(71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) HEIN, David, A., Sterling Heights, MI 48313, US

BERELS, David, J., Plymouth, MI 48170, US

HESS, Arthur, W., Novi, MI 48375, US

PALAZZOLO, Jack, S., Dearborn, MI 48128, US

HEIR, Michael, J., Royal Oak, MI 48067, US

SLAVEN, John, P., Harper Woods, MI 48225, US

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

(51) **B60K 41/26** (11) **1 210 242 A1***
B60K 20/00

(25) En (26) En

(21) 00950768.2 (22) 27.07.2000

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

(86) US 00/20433 27.07.2000

(87) WO 01/08919 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 146257 P

- (54) • SCHALTHEBEL MIT PARKSPERRE UND NEUTRALBLOCKIERUNG
• SHIFTER WITH PARK LOCK AND NEUTRAL LOCK
• BOITE DE VITESSES AVEC POSITION PARC ET POSITION POINT MORT BLOQUEES

(71) Grand Haven Stamped Products, A division of JSJ Corporation, 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, MI 49417, US

(72) BEATTIE, Dale, A., Muskegon, MI 49441, US

BROCK, Robert, D., Grand Haven, MI 49417, US

DEJONGE, Robert, A., West Olive, MI 49460, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60K 41/28** (11) **1 210 243 A1***
F16D 48/06

(25) En (26) En

(21) 00959082.9 (22) 30.08.2000

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

(86) SE 00/01665 30.08.2000

(87) WO 01/17815 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 SE 9903117

- (54) • ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES EINGRIFF-PUNKTES EINER AUTOMATISCHEN ANTRIEBSKUPPLUNG
• DRIVE UNIT FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD OF IDENTIFYING THE ENGAGEMENT POSITION OF AN AUTOMATIC CLUTCH BEING PART OF THE DRIVE UNIT
• BOITE DE COMMANDE POUR VEHICULE MOTORISE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POSITION D'ENGAGEMENT D'UN EMBRAYAGE AUTOMATISE FAISANT PARTIE DE LA BOITE DE COMMANDE

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE

(72) KARLSSON, Lars, Gunnar, S-416 51 Göteborg, SE
LAURI, Jan, Erik, S-431 49 Mölndal, SE
ST EN, Karl, Marcus, Alexander, S-424 33 Angered, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60L 1/00 → (51) G08B 21/00

(51) **B60L 5/20** (11) **1 210 244 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00958627.2 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02154 27.07.2000

(87) WO 01/08920 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 FR 9910102

- (54) • ELEKTRISCHES REIBUNGSKONTAKTELEMENT AUS KOHLENSTOFF/KOHLLENSTOFF VERBUNDWERKSSTOFF
• CARBON/CARBON COMPOSITE FRICTION ELECTRIC CONTACT ELEMENT
• ELEMENT DE CONTACT ELECTRIQUE FROTTANT EN COMPOSITE CARBONE/CARBONE

(71) Le Carbone Lorraine, Immeuble Lafayette, 2-3, place des Vosges, La Défense 5, 92400 Courbevoie, FR

(72) BOMMIER, Christophe, Basking Ridge, NJ 07290, US

BRUNEAU, Jean-Louis, F-95150 Taverny, FR

(74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B60L 7/00** (11) **1 210 245 A1***
B60T 13/04

(25) En (26) En

(21) 00957732.1 (22) 23.08.2000

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

(86) US 00/23179 23.08.2000

(87) WO 01/14164 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 US 379686

- (54) • ELEKTROMAGNETISCH LÄSBARE FEDERKRAFTBREMSE
• SPRING-SET ELECTROMAGNETICALLY RELEASED BRAKE
• FREIN A RELACHEMENT ELECTROMAGNETIQUE MAINTENU PAR RESSORT

(71) Warner Electric Technology, Inc., Suite 109, 9211 Forest Hill Avenue, Richmond, VA 23235, US

(72) GUSTIN, David, C., Rockton, IL 61072, US

LEONE, Michael, F., Sewell, NJ 08080, US

PINK, Todd, C., Rockford, IL 61103, US

NELSON, Dennis, J., Rockford, IL 61103, US

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B60N 2/02** (11) **1 210 246 A2***
B60N 2/36

(25) De (26) De

(21) 00958393.1 (22) 08.08.2000

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

(86) EP 00/07660 08.08.2000

(87) WO 01/19640 2001/12 22.03.2001

(88) 07.09.2001

(30) 11.09.1999 DE 19943454

- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT PACKAGESTELLUNG
• VEHICLE SEAT WITH A PACKAGE POSITION

• SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE A POSITION BASCULEE

(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) ELLERICH, Frank, D-67808 Bannhausen, DE
KÄMMERER, Joachim, D-67655 Kaiserslautern, DE
KUSCHMANN, Ralph, D-54317 Gusterath, DE
KUNZ, Holger, D-67697 Otterberg, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/02

(51) **B60P 1/28** (11) **1 210 247 A1***
B60P 3/07 B60P 3/42

(25) De (26) De

(21) 00954255.6 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00476 06.09.2000

(87) WO 01/17818 2001/11 15.03.2001

(30) 06.09.1999 EP 99810801

- (54) • KIPPFahrzeug MIT VERSTELLBARER KIPPACHSE UND VERSTELLVORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINER KIPPACHSE
• TIPPING VEHICLE WITH AN ADJUSTABLE TIPPING AXLE AND ADJUSTING DEVICE FOR ADJUSTING A TIPPING AXLE
• VEHICULE A BENNE BASCULANTE DOTE D'UN AXE DE BASCULEMENT REGLABLE ET DISPOSITIF DE REGLAGE PERMETTANT DE REGLER UN AXE DE BASCULEMENT

(71) Steiner, Frank, Rebenstrasse 6, 3210 Kerzers, CH

(72) Steiner, Frank, 3210 Kerzers, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B60P 3/07 → (51) B60P 1/28

B60P 3/42 → (51) B60P 1/28

B60Q 1/00 → (51) G08B 21/00

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 210 248 A1***
(25) De (26) De

(21) 01949479.8 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07880 09.07.2001

(87) WO 02/04248 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 DE 10033609

- (54) • VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SELBSTTÄTIGEN ADAPTION EINER LICHTSENSORIK AN EINE WINDSCHUTZSCHEIBE
• DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ADAPTING A LIGHT SENSOR TO A WINDSCREEN
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'ADAPTION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE DETECTION LUMINEUSE A UN PARE-BRISE

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) WEBER, Thomas, 58509 Lüdenscheid, DE

B60Q 1/38 → (51) H03K 17/06

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 210 249 A1***
B27D 1/00 B27D 1/08
B23D 31/00 B21D 22/02
(25) En (26) En
(21) 00956688.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03337 30.08.2000
(87) WO 01/17822 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9920979
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PA-
NEELEN MIT EINEM AUSSENFURNIER
• FABRICATION OF VENEER FACED PANELS
• FABRICATION DE PANNEAUX A FACE RE-
COUVERTE D'UN PLACAGE
(71) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley
Coventry CV5 9DR West Midlands, GB
(72) GRANT, Michael Charles, Coventry West Midlands
CV5 7QW, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

B60R 16/02 → (51) B60K 37/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 210 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963969.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03083 06.09.2000
(87) WO 01/19648 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943384
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN DES BETRIEBS EINER EINEM
SITZ ZUGEORDNETEN
INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG, INSBES-
SONDERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
THE OPERATION OF AN OCCUPANT-PRO-
TECTION DEVICE ALLOCATED TO A SEAT,
IN PARTICULAR, IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPO-
SITIF DE PROTECTION D'OCCUPANTS
ASSOCIE A UN SIEGE, NOTAMMENT DANS
UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖHLER, Thorsten, 93049 Regensburg, DE
ERTL, Ludwig, 85049 Ingolstadt, DE
ZITTLAU, Dirk, 92348 Stöckelsberg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 210 251 A1***
H01F 17/06 H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 00969246.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08244 24.08.2000
(87) WO 01/17823 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942815
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES
AIRBAGS
• DEVICE FOR TRIGGERING AN AIRBAG
• DISPOSITIF POUR AMORCER UN AIRBAG
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) DAISS, Michael, 70794 Filderstadt, DE
LÖWEN, Klaus-Dieter, 72336 Balingen, DE
REINHARDT, Matthias, 71067 Sindelfingen, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 210 252 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962584.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02483 08.09.2000
(87) WO 01/19650 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911342
(54) • HILFSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES
KRAFTFAHRZEUGGASKISSENS
• ASSISTING DEVICE FOR UNFOLDING A
MOTOR VEHICLE INFLATABLE AIRBAG
• DISPOSITIF D'AIDE AU DEPLOIEMENT D'UN
COUSSIN GONFLABLE DE VEHICULE
AUTOMOBILE
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
EUROSTYLE (S.A.), 4, rue des Petits Ruisseaux, Z.A.
des Godets, F-91370 Verrières le Buisson, FR
(72) PONCEAU, Philippe, F-78610 Le Perray en
Yvelines, FR
GUYOT, Robert, F-36000 Châteauroux, FR
(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR
AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt,
FR

B60R 21/32 → (51) G08B 21/00

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 210 253 A1***
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00953090.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07145 26.07.2000
(87) WO 01/14177 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939550
(54) • ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER
VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINES
FAHRZEUGES
• ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A
LOCKING DEVICE OF A VEHICLE
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DE VERROUILLAGE D'UN VEHICULE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BURNUS, Oliver, D-29393 Gross Oesingen, DE
(51) **B60R 25/10** (11) **1 210 254 A1***
G01S 15/04
(25) En (26) En
(21) 00944490.2 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01128 30.05.2000
(87) WO 01/92070 2001/49 06.12.2001
(54) • EINDRINGDETEKTOR MIT STROMVER-
BRAUCHSREGELUNG UND VERFAHREN
ZUR EINDRINGDETEKTION
• INTRUSION DETECTOR WITH POWER
CONSUMPTION CONTROL AND METHOD
FOR INTRUSION DETECTION
• DETECTEUR D'INTRUSION DOTE D'UN DIS-
POSITIF DE COMMANDE DE CONSOMMA-
TION D'ENERGIE ET PROCEDE DE
DETECTION D'INTRUSION
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) SVEDOFF, Göran, S-427 21 Billdal, SE
NILSSON, Stefan, S-418 75 Göteborg, SE

- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE
(51) **B60R 27/00** (11) **1 210 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948355.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00741 10.07.2000
(87) WO 01/03981 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 KR 9927706
(54) • BETRIEBWIRTSCHAFTLICHES SYSTEM IN
EINEM KRAFTFAHRZEUG
• BUSINESS MANAGEMENT SYSTEM OF IN-
DOOR IN VEHICLES
• DISPOSITIF DE TRAVAIL SUR ORDINATEUR
A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE
(71) Kim, Bo-Yean, No 275-8, Yangpyong-dong 4-ga,
Yongdeungpo-ku, Seoul 150-867, KR
(72) Kim, Bo-Yean, Seoul 150-867, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60T 1/06 → (51) F16D 65/22

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 210 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954635.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08022 17.08.2000
(87) WO 01/14187 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939438
20.08.1999 DE 19939439
26.05.2000 DE 10026102
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER
BERGAUF- ODER BERGABFAHRT EINES
KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD FOR DETERMINING THAT A MO-
TOR VEHICLE IS CLIMBING OR DESCEND-
ING A SLOPE
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER SI
UN VEHICULE AUTOMOBILE MONTE OU
DESCEND UNE INCLINAISON
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main,
DE
(51) **B60T 8/00** (11) **1 210 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954747.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03237 21.08.2000
(87) WO 01/14188 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919629
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN AN-
HÄNGERBREMSSTEUERUNGSSYSTEM
• TRAILER BRAKE CONTROL SYSTEM WITH
SAFETY FUNCTION
• SYSTEME DE COMMANDE DE FREIN DE
REMORQUE A FONCTION DE SECURITE
(71) Garvey, Vincent, Roy, 99 Stratton Heights, Stratton,
Cirencester, Gloucestershire GL7 2RW, GB
(72) Garvey, Vincent, Roy, Cirencester, Gloucestershire
GL7 2RW, GB

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B60T 8/00 → (51) B60T 13/58

(51) **B60T 8/96** (11) **1 210 258 A1***
B60T 13/68 B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 01938049.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03419 26.03.2001
(87) WO 01/72567 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015226
31.01.2001 DE 10104238

(54) • BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

B60T 13/04 → (51) B60L 7/00

(51) **B60T 13/58** (11) **1 210 259 A1***
B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 00962328.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08016 17.08.2000
(87) WO 01/12486 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939035

(54) • BREMSANLAGE FÜR FAHRZEUGE, INSBE-
SONDERE NUTZFAHRZEUGE
• BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES, ESPE-
CIALY COMMERCIAL VEHICLES
• SYSTEME DE FREINAGE POUR
VEHICULES, NOTAMMENT VEHICULES UTI-
LITAIRES

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) MAYR-FRÖHLICH, Mathias, 82110 Germering, DE
PIZZOLATO, Paolo, 86899 Landsberg/Lech, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/96

B60T 17/22 → (51) B60T 8/96

B62D 7/09 → (51) B66F 9/06

B62D 25/00 → (51) B32B 3/28

(51) **B62J 9/00** (11) **1 210 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949484.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07878 09.08.2000
(87) WO 01/12496 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 IT PI990050
19.06.2000 IT PI200020 U

(54) • KOFFER FÜR MOTORRÄDER, ODER
ÄHNLICHES, MIT DOPPELFUNKTIONSVER-
RIEGELUNGSEINRICHTUNG, UND ENT-
SPRECHENDES VERRIEGELUNGSVERFAH-
REN

• SUITCASE FOR MOTORCYCLES, OR
SIMILAR, WITH DOUBLE FUNCTION LOCK-
ING DEVICE, AND REFERRING LOCKING
METHOD

• MALLETTTE POUR MOTOCYCLE, OU VEHI-
CULE SIMILAIRE, AVEC DISPOSITIF DE
VERROUILLAGE A DOUBLE FONCTION, ET
SON PROCEDURE DE VERROUILLAGE

(71) Ricci, Livio, Via Butese, 15, 56010 Vicopisano, IT
Ricci, Paolo, Via di Noce, 42, 56010 Vicopisano, IT

(72) Ricci, Livio, 56010 Vicopisano, IT
Ricci, Paolo, 56010 Vicopisano, IT

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

B62J 9/00 → (51) B65D 21/02

(51) **B62K 21/12** (11) **1 210 261 A1***
B62K 21/16

(25) En (26) En

(21) 00960048.7 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24706 08.09.2000
(87) WO 01/17846 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 153159 P

(54) • LENKSTANGENSCHAFT FÜR EIN FAHRRAD
MIT KLEMME UND VERFAHREN
• BICYCLE STEM INCLUDING ENHANCED
CLAMP AND ASSOCIATED METHODS
• POTENCE DE BICYCLETTE COMPORTANT
UNE SERRE A BARRE AMELIOREE ET
PROCEDES ASSOCIEES

(71) L.H. Thomson Company Inc., P.O. Box 10158,
Macon, GA 31297-0158, US

(72) THOMSON, Brian, Warner Robins, GA 31093, US
MCJUNKIN, Mark, P., Decatur, GA 30033, US
THOMSON, Lorenzo, H., Byron, GA 31008, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B62K 21/16 → (51) B62K 21/12

(51) **B63B 3/00** (11) **1 210 262 A1***
(25) En (26) En

(21) 00957615.8 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22883 17.08.2000
(87) WO 01/12500 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149957 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINES UNTERTEILTEN BOO-
TES
• CHAMBERED HULL BOAT DESIGN METHOD
AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA
REALISATION D'UNE COQUE DE BATEAU
COMPARTIMENTEE

(71) ACB'S Aluminum Chambered Boats LLC, 803
Harris Avenue, Suite 9, Bellingham, WA, US

(72) HICKOK, William, L., Bellingham, WA, US

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B63C 11/20** (11) **1 210 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946203.7 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02834 21.07.2000
(87) WO 01/05650 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 GB 9916988
23.11.1999 GB 9927696

(54) • SCHNORCHEL
• SWIMMING SNORKELS
• TUBAS

(71) Higgins, David Graham, 5 Sorrells Close,
Basingstoke, Hampshire RG24 8TB, GB

(72) Higgins, David Graham, Basingstoke, Hampshire
RG24 8TB, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

B63G 13/02 → (51) F41H 3/00

(51) **B63H 1/16** (11) **1 210 264 A1***
B63H 7/02

(25) En (26) En

(21) 00947444.6 (22) 17.07.2000

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

(86) US 00/19428 17.07.2000
(87) WO 01/05652 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 US 144401 P
25.01.2000 US 177942 P

(54) • ZENTRIFUGAL-LAUFRAD MIT STARKER
FLÜGELWÖLBUNG
• CENTRIFUGAL IMPELLER WITH HIGH
BLADE CAMBER
• TURBINE CENTRIFUGE A COURBURE DE
PALE ELEVEE

(71) Robert Bosch Corporation, 101 First Avenue,
Waltham, MA 02451, US

(72) CHAPMAN, Thomas, R., Templeton, MA 01468, US

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane
End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE,
GB

B63H 7/02 → (51) B63H 1/16

B64C 25/12 → (51) B64C 25/20

(51) **B64C 25/20** (11) **1 210 265 A1***
B64C 25/12

(25) En (26) En

(21) 00958838.5 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03453 08.09.2000
(87) WO 01/19672 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921379

(54) • FLUGZEUGFAHRGESTELL
• AIRCRAFT LANDING GEAR
• TRAIN D'ATTERRISSAGE POUR AERONEF

(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(72) BRIANCOURT, Stephen, Paul, Bradley Stoke Bristol
BS32 8ES, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64F 1/32** (11) **1 210 266 A1***
B65G 47/34 B65G 47/57
(25) En (26) En
(21) 00936683.2 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00325 19.06.2000
(87) WO 00/78609 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DK 87299
(54) • EIN FÖRDESYSTEM MIT EINER VERSCHIEB-
VORRICHTUNG FÜR ARTIKEL ZWI-
SCHEN PARALLELEN FÖRDERERN
• A CONVEYOR SYSTEM HAVING MEANS
FOR SHIFTING ARTICLES BETWEEN PAR-
ALLEL CONVEYORS
• SYSTEME TRANSPORTEUR POURVU DE
DISPOSITIFS PERMETTANT DE DEPLACER
DES ARTICLES ENTRE DES CONVOYEURS
PARALLELES
(71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200
Aarhus N., DK
(72) EDSLEV-CHRISTENSEN, Uffe, DK-8600 Silkeborg,
DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B64F 5/00** (11) **1 210 267 A2***
B05C 9/10 B05D 7/14
B24C 3/32 B24C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990053.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03469 11.12.2000
(87) WO 01/41938 2001/24 14.06.2001
(88) 11.04.2002
(30) 09.12.1999 FR 9915567
(54) • ANORDNUNG ZUM AUFTRAGEN UND ENT-
FERNEN EINES ANSTRICHES UND DAZU
GEEIGNETE WERKSTÄTTEN
• NOVEL ROBOT PLATFORM FOR STRIPPING
AND/OR PAINTING AND RESULTING WORK
STATIONS
• NOUVEAU PLATEAU TECHNIQUE POUR LE
DECAPAGE ET/OU LA PEINTURE ET LES
ATELIERS AINSI REALISES
(71) Biodecap Industries S.A., 30, route de Buchelay,
78200 Mantes la Jolie, FR
(72) RENAULT, Alex, F-91330 Yerres, FR
CROMBOIS, Benoît, F-95160 Montmorency, FR
DOUMEIZEL, Jacques, F-78550 Houdan, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue
Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

(51) **B65B 1/04** (11) **1 210 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919985.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/08622 30.03.2000
(87) WO 00/58154 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281349
(54) • HOCHVOLUMENAEROSOLVENTIL
• HIGH VOLUME AEROSOL VALVE
• VALVE D'AEROSOL A VOLUME ELEVE
(71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan
Avenue, Yonkers NY 10703, US
(72) BAYER, Christian, Armonk, NY 10504, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **B65B 7/00** (11) **1 210 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948758.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19587 19.07.2000
(87) WO 01/05659 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357213
(54) • ZUSAMMENFALTBARER BEUTEL ZUM STA-
PELN UND DABEI ANGEWENDETES VER-
FAHREN
• A COLLAPSIBLE BAG FOR STACKING AND
METHOD THEREOF
• SAC PLIABLE POUVANT ETRE EMPILE ET
PROCEDE S'Y RAPPORTANT
(71) Linpac Inc., Suite F, 8145 Troon Circle, Austell, GA
30168, US
(72) COOK, Norman, J., Smyrna, GA 30080, US
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

B65B 11/48 → (51) C12Q 1/68

B65B 11/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **B65B 35/30** (11) **1 210 270 A1***
B65D 25/10
(25) De (26) De
(21) 00962425.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08559 01.09.2000
(87) WO 01/19684 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 29916028 U
(54) • TRAY ZUR AUFNAHME UND ZUM TRANS-
PORT VON FLASCHEN
• TRAY FOR COLLECTING AND TRANSPORT-
ING BOTTLES
• PLATEAU POUR LA RECEPTION ET LE
TRANSPORT DE BOUTEILLES
(71) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5,
86316 Friedberg, DE
(72) HIRSCHKE, Herwig, 86399 Bobingen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke
Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B65C 1/02** (11) **1 210 271 A1***
B65C 9/26
(25) Da (26) En
(21) 00936679.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00321 16.06.2000
(87) WO 01/02253 2001/02 11.01.2001
(30) 18.06.1999 DK 87699
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AN-
BRINGEN VON ETIKETTEN
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR AF-
FIXATION OF LABELS
• PROCEDE ET APPAREIL DE POSE D'ETI-
QUETTES
(71) Rasmussen, Leif, Valbyvej 64, 4200 Slagelse, DK
(72) Rasmussen, Leif, 4200 Slagelse, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65C 9/26 → (51) B65C 1/02

B65D 1/12 → (51) B67D 1/00

(51) **B65D 5/22** (11) **1 210 272 A1***
B65D 5/50 B65D 5/52
(25) Sv (26) En
(21) 99963802.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02266 03.12.1999
(87) WO 00/35760 2000/25 22.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804213
(54) • VERPACKUNGSKARTON
• DEVICE IN PACKAGING
• CARTON D'EMBALLAGE
(71) Agren, Göran, Persborg 8, 805 95 Gävle, SE
(72) Agren, Göran, 805 95 Gävle, SE
(74) Engholm, Carl, CEPAT AB, Furugatan 19, 753 24
Uppsala, SE

B65D 5/50 → (51) B65D 5/22

B65D 5/52 → (51) B65D 5/22

(51) **B65D 17/34** (11) **1 210 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 99912850.7 (22) 23.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/06352 23.03.1999
(87) WO 00/56613 2000/39 28.09.2000
(88) 08.03.2001
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS ENDSTÜCK EI-
NES BELÜFTETEN BEHÄLTERS UND VER-
FAHREN
• VENTED CONTAINER END APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL D'EXTREME DE CONTENEUR
AERE ET PROCEDE
(71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield,
CO 80020-8235, US
(72) CHASTEEN, Howard, Curtis, Golden, CO 80403, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **1 210 274 A1***
B65D 67/02 B62J 9/00
(25) De (26) De
(21) 00967546.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03090 06.09.2000
(87) WO 01/17867 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942755
(54) • HAKENELEMENT
• HOOK ELEMENT
• CROCHET
(71) NUTTO, Uwe, Fehrenbachallee 69, 79106 Freiburg,
DE
John, Melanie, Fehrenbachallee 69, 79106
Freiburg, DE
(72) NUTTO, Uwe, 79106 Freiburg, DE
John, Melanie, 79106 Freiburg, DE
(74) Zimmermann, Günter, Dr., Gerberau 11, 79098
Freiburg, DE

B65D 25/10 → (51) B65B 35/30

(51) **B65D 25/44** (11) **1 210 275 A1***
B65D 88/54 B67D 5/06
(25) En (26) En
(21) 00950252.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17502 26.06.2000
(87) WO 01/04011 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 352172
(54) • EIN VENTILGESTEUERTES VERTEILSY-
STEM FÜR MEHRERE TEILSTRÖME
• VALVED DISPENSING SYSTEM FOR MULTI-
PLE DISPENSING STREAMS
• SYSTEME DE DISTRIBUTION A CLAPETS
POUR COURANTS MULTIPLES
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) SCHANTZ, Daniel, G., Muskego, WI 53150, US
SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B65D 30/06** (11) **1 210 276 A1***
B65D 30/10 B65D 33/02
B65D 33/14
(25) En (26) En
(21) 00915825.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/04474 11.02.2000
(87) WO 01/04012 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349312
(54) • NAHRUNGSMITTELBEUTEL MIT VERBES-
SERTER FESTIGKEIT UND FÜLLMÖGLICH-
KEITEN
• PRODUCE BAG WITH IMPROVED
STRENGTH AND LOADING FEATURES
• SAC A PRODUITS AVEC RESISTANCE ET
CONFIGURATION DE CHARGEMENT AME-
LIOREES
(71) Kenneth Fox Supply Company, 2200 Fox Drive,
McAllen, TX 78504, US
(72) FOX, L., Keith, McAllen, TX 78504, US
FOX, Kenneth S., McAllen, TX 78504, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

B65D 30/10 → (51) B65D 30/06

B65D 33/02 → (51) B65D 30/06

B65D 33/14 → (51) B65D 30/06

B65D 65/14 → (51) C12Q 1/68

B65D 65/46 → (51) C12Q 1/68

B65D 67/02 → (51) B65D 21/02

B65D 75/30 → (51) C12Q 1/68

B65D 81/00 → (51) A61B 5/00

(51) **B65D 81/24** (11) **1 210 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941080.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01207 09.06.2000
(87) WO 00/76878 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 SE 9902207
(54) • VERWENDUNG VON FEUCHTIGKEITSUN-
DURCHDRINGLICHEN VERPACKUNGSEIN-
HEITEN UND VERPACKUNG FÜR
ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE, DIE
FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE ZUSÄTZE
ENTHALTEN
• THE USE OF MOISTURE IMPERVIOUS
PACKAGING UNITS AND PACKAGE FOR AB-
SORBENT ARTICLES COMPRISING MOIS-
TURE-SENSITIVE ADDITIVES
• UTILISATION D'UNITES D'EMBALLAGE IM-
PERMEABLES ET EMBALLAGE D'ARTICLES
ABSORBANTS CONTENANT DES ADDITIFS
SENSIBLES A L'HUMIDITE
(71) SGA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) PERSSON, Charlotte, S-413 19 Göteborg, SE
PERSSON, Hakan, S-413 15 Göteborg, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

(51) **B65D 83/00** (11) **1 210 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952749.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22228 11.08.2000
(87) WO 01/12525 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373850
(54) • VENTILTELLER MIT DICHTUNG FÜR AERO-
SOLBEHÄLTER
• IMPROVED GASKETED AEROSOL MOUNT-
ING CUP
• CUPULE DE MONTAGE A JOINT D'ETAN-
CHEITE AMELIOREE POUR AEROSOL
(71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan
Avenue, Yonkers NY 10703, US
Abplanalp, Robert Henry, 10 Hewitt Avenue,
Bronxville New York 10708, US
(72) ABPLANALP, Robert, H., Bronxville, NY 10708, US
BLAKE, Robert, R., Cuernavaca Morelos 62584, MX
O'TOOLE, Timothy, Yorktown Heights, NY 10598,
US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

B65D 85/72 → (51) B67D 1/00

B65D 88/54 → (51) B65D 25/44

(51) **B65G 27/20** (11) **1 210 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950678.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20271 25.07.2000
(87) WO 01/09014 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146462 P
(54) • SCHWINGFÖRDERVORRICHTUNG
• VIBRATORY CONVEYING APPARATUS
• APPAREIL TRANSPORTEUR VIBRANT

(71) KINERGY CORPORATION, 7310 Grade Lane,
Louisville, KY 40219, US
(72) DUMBAUGH, George, D., Louisville, KY 40205, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 37/00** (11) **1 210 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932311.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12958 12.05.2000
(87) WO 01/09015 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365119
(54) • ÜBERFÜHRUNG VON GEGENSTÄNDEN
ZWISCHEN ENTGEGENSETZT ANGE-
TRIEBENEN FÖRDERERN
• TRANSFERRING ARTICLES BETWEEN OP-
POSITELY RUNNING CONVEYORS
• TRANSPORT D'ARTICLES ENTRE TRANS-
PORTEURS CIRCULANT EN SENS OPPO-
SES
(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington
Road, Greenville, SC 29615-5477, US
(72) HARTNESS, William, R., III, Greenville, SC 29615,
US
HARTNESS, Thomas, P., Greenville, SC 29615, US
COOLEY, David, N., Greenville, SC 29615, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B65G 47/26** (11) **1 210 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908950.7 (22) 08.02.2001
(84) DE ES FR GB NL TR
(86) US 01/04015 08.02.2001
(87) WO 01/60723 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503790
(54) • ON-LINE STAPLERMASCHINE ZUM STA-
PELN VON KEKSEN
• IN-LINE STACKER MACHINE FOR STACK-
ING COOKIES
• MACHINE D'EMPILAGE DE BISCUITS
(71) Peters Machinery Company, 4700 N. Ravenswood
Avenue, Chicago, IL 60640-4493, US
(72) SHAFFER, Ricky, L., Aurora, IL 60504, US
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue
Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B65G 47/34 → (51) B64F 1/32

B65G 47/57 → (51) B64F 1/32

(51) **B65G 49/07** (11) **1 210 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947175.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18784 10.07.2000
(87) WO 01/04028 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351986
(54) • SMIF-KOMPATIBLER OFFENE KASSETTE
BEHÄLTER
• SMIF-COMPATIBLE OPEN CASSETTE EN-
CLOSURE
• ENCEINTE POUR CASSETTE OUVERTE
COMPATIBLE AVEC LES TECHNOLOGIES
SMIF (ENVIRONNEMENT CONFINE
ULTRAPROPRE)
(71) ASYST TECHNOLOGIES, 48761 Kato Road,
Fremont, CA 94538, US
(72) BONORA, Anthony, C., Woodside, CA 94062, US

NETSCH, Robert, Piedmont, CA 94611, US
SULLIVAN, Patrick, Pleasanton, CA 94588, US
FOSNIGHT, William, J., Austin, TX 78730, US
SHENK, Joshua, Austin, TX 78727, US
NOMA, Edwin, Fremont, CA 94555, US
(74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65H 23/025** (11) **1 210 283 A1***
B65H 27/00
(25) Fi (26) En
(21) 00914198.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
(86) FI 00/00230 21.03.2000
(87) WO 00/56647 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FI 990633
(54) • *SEGMENTIERTE ROLLE*
• *SEGMENTED ROLL*
• *ROULEAU SEGMENTE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) ERONEN, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B65H 27/00 → (51) B65H 23/025

(51) **B65H 37/00** (11) **1 210 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959462.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23492 28.08.2000
(87) WO 01/17884 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390965
21.04.2000 US 556598
10.08.2000 US 635972
(54) • *SPENDER ZUM AUFTRAGEN EINES MATERIALS AUF EINE OBERFLÄCHE*
• *DISPENSER FOR APPLYING A MATERIAL TO A SURFACE*
• *DISTRIBUTEUR SERVANT A APPLIQUER UN MATERIAU SUR UNE SURFACE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
(72) MILLER, Crispin, M., Lincoln, MA 01773, US
SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02116, US
FRITZ, John, M., Hyde Park, MA 02136, US
SHAMBLEY, William, Baird, Billerica, MA 01821, US
PESIKOV, Vitaly, Canton, MA 02021, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65H 51/14 → (51) B21C 1/30

(51) **B66D 1/38** (11) **1 210 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951093.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00222 16.08.2000
(87) WO 01/12536 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 AT 142499
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUF- UND AUSSPULLEN EINES SEILES EINER SEILWINDE*
• *DEVICE FOR WINDING AND UNWINDING A CABLE OF A CABLE WINCH*
• *DISPOSITIF POUR ENROULER ET DEROU- LER LE CABLE D'UN TREUIL DE MANOEUVRE*

(71) Ausserwöger, Gottfried, Stadlergutweg 52, 4040 Linz, AT
(72) Ausserwöger, Gottfried, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B66F 9/06** (11) **1 210 286 A1***
B66F 9/075 B62D 7/09
(25) En (26) En
(21) 01921725.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00670 17.04.2001
(87) WO 01/81235 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 IT B0000232
(54) • *GABELSTAPLER MIT EINEM GERINGEREN WENDEKREISDURCHMESSER*
• *A FORKLIFT TRUCK WITH REDUCED TURNING RADIUS*
• *CHARIOT ELEVATEUR AVEC RAYON DE ROTATION REDUIT*

(71) Cesab Carrelli Elevatori S.P.A., Via Persicetana Vecchia, 10, 40132 Bologna, IT
(72) TARTARA, Giampiero, I-40017 S. Giovanni in Persiceto, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B66F 9/075 → (51) B66F 9/06

(51) **B66F 9/20** (11) **1 210 287 A1***
G05G 1/06
(25) Sv (26) En
(21) 00928058.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00771 20.04.2000
(87) WO 00/64801 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 SE 9901457
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSFAHRZEUG*
• *OPERATING DEVICE FOR WORKING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE POUR VEHICULE DE CHANTIER*

(71) ATLET AB, Box 138, S-435 01 Mölnlycke, SE
(72) SVEDLUND, Joel, S-451 45 Skövde, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 210 288 A1***
B65D 1/12 B65D 85/72
(25) En (26) En
(21) 00936554.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00687 19.06.2000
(87) WO 00/78665 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PQ105099
(54) • *BIERFASS*
• *BEER CONTAINER*
• *RECIPIENT DE BIERE*
(71) CARLTON AND UNITED BREWERIES LIMITED, 77 Southbank Boulevard, Southbank, VIC 3006, AU
(72) FIELD, Warwick, William, Kalorama, VIC 3766, AU
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B67D 1/08** (11) **1 210 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952050.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00507 04.07.2001
(87) WO 02/14209 2002/08 21.02.2002
(30) 07.07.2000 NL 1015643
(54) • *FASS FÜR GETRÄNKE, BIER UND DERGLEICHEN*
• *KEG FOR SOFT DRINKS, BEER AND THE LIKE*
• *TONNELET POUR BOISSONS GAZEUSES, BIÈRE ET AUTRES BOISSONS DE MEME GENRE*
(71) Dispense Systems International B.V., Vreelandseweg 42 D, 1216 CH Hilversum, NL
(72) HULLEGIEN, Andreas, Hubertus, NL-3451 BH Vleuten, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B67D 5/00** (11) **1 210 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919875.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08427 29.03.2000
(87) WO 00/58202 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280759
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEIT*
• *PRESSURIZED FLUID DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) Hydrus, Inc., Suite 170, 8 Pasteur, Irvine, CA 92718, US
(72) DIAZ, Cesar, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
PATTON, Douglas, Irvine, CA 92618, US
ALLEN, Thomas, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Naismith, Robert Stewart, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B67D 5/06 → (51) B65D 25/44

(51) **B67D 5/60** (11) **1 210 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914770.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05261 29.02.2000
(87) WO 01/17894 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 392057
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON ZWEI FLIESSFÄHIGEN STOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MIXING AND DISPENSING TWO FLOWABLE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE MELANGER ET DE DISTRIBUER DEUX MATIERES FLUIDES*
(71) Liquid Control Corporation, 8400 Port Jackson Avenue, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
(72) LARSEN, Malcolm, C., Port St. Lucie, FL 34952, US
DECKER, Craig, W., Stuart, FL 34996, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B68C 3/02** (11) **1 210 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945439.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00867 20.07.2000
(87) WO 01/07358 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 AU PQ180399
(54) • SICHERHEITSSTEIGBÜGEL
• SAFETY STIRRUP
• ETRIER DE SECURITE
(71) Bostock Developments Pty. Ltd., Level 5, 499 St.
Kilda Road, Melbourne, Victoria, AU
(72) Bostock, Hayden, Camberwell, VIC 3122, AU
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak
& Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

B68G 7/00 → (51) F16F 3/04

C01B 3/00 → (51) C01B 31/02

C01B 3/16 → (51) B01J 23/14

C01B 3/38 → (51) F23D 14/62

(51) **C01B 31/02** (11) **1 210 293 A1***
C01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00959614.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23805 30.08.2000
(87) WO 01/16024 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151527 P

(54) • NANOKETTE AUS GEBÜNDELTEN KOHLEN-
STOFFMOLEKÜLEN ZUR WASSER-
STOFFSPEICHERUNG
• NANOCHAIN OF BUNDLED CARBON MOL-
ECULES USEFUL FOR HYDROGEN STOR-
AGE
• NANOCHAINE DE MOLECULES DE CAR-
BONE GROUPEES UTILE POUR LE STOC-
KAGE D'HYDROGENE

(71) Westinghouse Savannah River Company, Building
773-41A, Room 239, Aiken, SC 29808, US
(72) LEE, Myung, W., deceased, US
WALTERS, Raymond, Thomas, Aiken, SC 29803,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01B 33/141** (11) **1 210 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965941.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08752 07.09.2000
(87) WO 01/17902 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943103
(54) • HOCHGEFÜLLTE SIO 2?-DISPERSION, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• HIGHLY FILLED SIO 2? DISPERSION, METH-
ODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
AND ITS USE
• DISPERSION DE SIO 2? A HAUT COEFFI-
CIENT DE CHARGE, PROCEDES PERMET-
TANT DE LA PREPARER

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) SCHWERTFEGGER, Fritz, 84453 Mühldorf, DE

WEIS, Johann, 82054 Sauerlach, DE
RITTER, Peter, 87471 Durach, DE
MOLTER, Achim, 87463 Dietmannsried, DE
SCHWEREN, Wolfgang, 87437 Kempten, DE
FREY, Volker, 84489 Burghausen, DE
SCHERM, Hans-Peter, 84547 Emmerting, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/193 → (51) C08F 4/24

C01F 17/00 → (51) B01J 13/00

C01G 21/00 → (51) B01J 23/14

(51) **C01G 51/04** (11) **1 210 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944062.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00581 28.06.2000
(87) WO 01/00532 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 FI 991478

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KO-
BALTHYDROXIDEN ODER GEMISCHTEN
KOBALTHYDROXIDEN MIT HOHER DICHT-
E UND GROSSER TEILCHENGRÖSSE, SOWIE
DIE MIT DIESEM VERFAHREN ERHALTE-
NEN PRODUKTE
• PROCESS FOR MAKING HIGH DENSITY
AND LARGE PARTICLE SIZE COBALT HY-
DROXIDE OR COBALT MIXED HYDROXIDES
AND A PRODUCT MADE BY THIS PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION D'HY-
DROXYDE DE COBALT OU D'HYDROXYDES
DE COBALT MELANGES HAUTE DENSITE
ET A GRANULOMETRIE ELEVEE, ET PRO-
DUIT OBTENU CONFORMEMENT AUDIT
PROCEDE

(71) OMG Finland Oy, Ahventie 4, 02170 Espoo, FI
(72) MARTIKAINEN, Mika, FIN-67100 Kokkola, FI
(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

C02F 1/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C02F 1/32** (11) **1 210 296 A1***
B08B 9/02 A61L 2/10
(25) En (26) En
(21) 00952819.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00915 11.08.2000
(87) WO 01/12560 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148648 P

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ANLAGE
ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• FLUID TREATMENT SYSTEM AND CLEAN-
ING APPARATUS THEREFOR
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET
APPAREIL DE NETTOYAGE

(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road,
London, Ontario N5T 4V7, CA
(72) FANG, Gang, North York, Ontario M3A 1W6, CA
LAWRYSHYN, Yuri, Komoka, Ontario N0L 1R0, CA
MAARSCHALKERWEERD, Jan, M., Mount Brydges,
Ontario N0L 1W0, CA
PENHALE, Douglas, London, Ontario N5V 3L1, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **C02F 1/44** (11) **1 210 297 A1***
B01D 61/36
(25) En (26) En
(21) 00946196.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02827 21.07.2000
(87) WO 01/09042 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918031

(54) • VERFAHREN ZUM ERNTFERNEN UND
RÜCKGEWINNUNG VON AROMATISCHEN
AMINEN MITTELS EINER NICHT-PORÖSEN
MEMBRAN

• METHOD FOR REMOVING AND RECOVER-
ING AROMATIC AMINES BY USING A NON-
POROUS MEMBRANE
• PROCEDE D'EXTRACTION ET DE RECUPÉ-
RATION D'AMINES AROMATIQUES A L'AIDE
D'UNE MEMBRANE NON POREUSE

(71) Membrane extraction Technology Ltd., Dept. of
Chemical Engineering, Imperial College, London
SW7 2BY, GB
(72) LIVINGSTON, Andrew G., Membrane Extract. Tec.
Ltd., London SW7 2BY, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **1 210 298 A1***
B01D 65/02
(25) En (26) En
(21) 00951154.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00893 03.08.2000
(87) WO 01/16030 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384638

(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR AUS MEHRE-
REN FILTRATIONSMEMBRANEN BESTE-
HENDE EINRICHTUNGEN
• SYSTEM FOR OPERATION OF MULTIPLE
MEMBRANE FILTRATION ASSEMBLIES
• SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER PLUSIEURS ENSEMBLES DE FIL-
TRATION A MEMBRANES

(71) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street
West, Oakville, Ontario L6J 4Z3, CA
(72) COTE, Pierre, Lucien, Dundas, Ontario L9H 3M6,
CA
JANSON, Arnold, Frederic, Burlington, Ontario L7N
2B2, CA
PEDERSEN, Steven, Kristian, Burlington, Ontario
L7N 3E2, CA
LOW, Steven, Ian, Mississauga, Ontario L5R 3P5,
CA
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **C02F 1/46** (11) **1 210 299 A2***
C25B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00956695.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03344 01.09.2000
(87) WO 01/16031 2001/10 08.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 01.09.1999 GB 9920532

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLRADICALEN FÜR CHEMISCHE REAKTIONEN*
• *METHOD OF PRODUCING HYDROXYL RADICALS FOR CHEMICAL REACTIONS*
• *PROCEDE*
- (71) University of Abertay Dundee, Kydd Building, Bell Street, Dundee DD1 1HG, GB
- (72) Bremner, David, Dundee DD3 6HY, GB
- Burgess, Arthur Ernest, Glasgow G6 3 0XG, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C02F 1/461** → (51) B01D 15/08
-
- C02F 1/50** → (51) A23L 1/304
-
- C02F 3/34** → (51) C12N 1/20
-
- (51) **C03C 3/068** (11) **1 210 300 A1***
C03C 3/15 C03C 3/155
H01S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00931964.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11491 28.04.2000
(87) WO 00/68158 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 FR 9905761
- (54) • *GLASSZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) DE SANDRO, Jean-Philippe, Corning, NY 14830, US
JACOB, David, F-77210 Avon, FR
PRASSAS, Michael, F-77870 Vulaines sur Seine, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C03C 3/15** → (51) C03C 3/068
-
- C03C 3/155** → (51) C03C 3/068
-
- (51) **C04B 18/08** (11) **1 210 301 A1***
C04B 20/02
- (25) En (26) En
(21) 00953819.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21205 03.08.2000
(87) WO 01/09055 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 146854 P
08.12.1999 US 169657 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BESTANDTEILEN EINER ZEMENTZUSAMMENSETZUNG ZUR REGELUNG DES ADSORPTIONSPOTENTIALS*
• *METHOD FOR PRETREATING COMPONENTS OF A CEMENTITIOUS COMPOSITION TO CONTROL ADSORPTION POTENTIAL*
• *ELEMENTS CONSTITUTIFS D'UNE COMPOSITION A BASE DE CIMENT: PRE-TRAITEMENT DESTINE A EN LIMITER LE POTENTIEL D'ADSORPTION*
- (71) YOUNG, Robert Douglas, 8214 Cooks Point, San Antonio, TX 78250, US
- (72) YOUNG, Robert Douglas, San Antonio, TX 78250, US
-
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Rotterdam House 116 Quayside, Newcastle-upon-Tyne NE1 3DY, GB
-
- C04B 20/02** → (51) C04B 18/08
-
- C04B 28/02** → (51) C04B 38/10
-
- C04B 35/486** → (51) A61K 6/06
-
- C04B 35/52** → (51) C08K 3/04
-
- C04B 35/524** → (51) C08K 3/04
-
- (51) **C04B 38/10** (11) **1 210 302 A1***
C04B 28/02
// (C04B28/02, 24:14, 24:26), C04B38:10
- (25) En (26) En
(21) 00949836.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01072 01.08.2000
(87) WO 01/14284 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 ZA 9905440
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF BASIS EINES GESCHÄUMTEN HYDRAULISCHEN BINDEMITTELS*
• *METHOD OF MAKING A FOAMED HYDRAULIC BINDER BASED PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT MOUSSE A BASE DE LIANT HYDRAULIQUE*
- (71) Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS
- (72) SYMONS, Michael Windsor, 0002 Pretoria, ZA
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C04B 41/51** (11) **1 210 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951470.4 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07351 29.07.2000
(87) WO 01/16053 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941020
- (54) • *GLANZEDELMETALLPRÄPARAT FÜR DEN HOCHTEMPERATURBRAND UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLANZEDELMETALLDEKOREN*
• *BRIGHT PRECIOUS METAL PREPARATION FOR BAKING IN AT HIGH TEMPERATURES AND USE THEREOF FOR PRODUCING DECORATIVE BRIGHT PRECIOUS METAL ELEMENTS*
• *PREPARATION DE METAL PRECIEUX SOLUBLE DESTINEE A UN SECHAGE A HAUTE TEMPERATURE ET SON UTILISATION AUX FINS DE PRODUCTION DE DECORS EN METAUX PRECIEUX SOLUBLES*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) POTH, Lutz, D-64380 Rossdorf, DE
LANG, Peter, D-63589 Linsengericht, DE
GROH, Hans, D-61200 Wölfersheim, DE
- (74) Reinhardt, Markus, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE
-
- (51) **C06B 47/14** (11) **1 210 304 A1***
B01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00962050.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00154 31.08.2000
(87) WO 01/16056 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 ZA 9905665
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND EMULGIERMITTEL*
• *NOVEL COMPOSITION AND EMULSIFIER*
• *NOUVELLE COMPOSITION ET EMULSIF*
- (71) CHEMICAL SERVICES LIMITED, Chemserve House, 16 Riepen Avenue, Riepen Park, Sandton, 2199 Transvaal, ZA
- (72) Boer, Willem George, 1609 Edenvale, ZA
- (74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- C07B 35/02** → (51) C07B 61/00
-
- (51) **C07B 43/04** (11) **1 210 305 A1***
C07B 53/00 C07C 209/62
- (25) En (26) En
(21) 00949706.6 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02867 25.07.2000
(87) WO 01/12574 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 GB 9919118
- (54) • *TRANSFERHYDRIERUNGSVERFAHREN*
• *TRANSFER HYDROGENATION PROCESS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION PAR TRANSFERT*
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MARTIN, Juliette, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) CAMPBELL, Lynne, Alison, Grangemouth, Stirlingshire, FK3 8XG, GB
- Gairns, Raymond Stevenson, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C07B 43/08** → (51) C07D 213/84
-
- C07B 53/00** → (51) C07B 43/04
-
- C07B 53/00** → (51) C07C 213/08
-
- (51) **C07B 61/00** (11) **1 210 306 A2***
C07B 63/00 C07B 35/02
B01D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00957574.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22752 18.08.2000
(87) WO 01/14289 2001/09 01.03.2001
(88) 24.01.2002
(30) 20.08.1999 US 150015 P
20.08.1999 US 150039 P
- (54) • *POLYMERGEBUNDENE KATALYSATOREN ZUR VERWENDUNG IN KOHLENDIOXID*
• *POLYMER-BOUND CATALYSTS FOR USE IN CARBON DIOXIDE*

- POLYMERES SOLUBLES DANS LE DIOXYDE DE CARBONE ET POLYMERES GONFLABLES DESTINES A DES APPLICATIONS DE DIOXYDE DE CARBONE
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
BIRNBAUM, Eva, R., Los Alamos, NM 87544, US
CARBONELL, Ruben, G., Raleigh, NC 27612, US
CRETTE, Stephanie, Chapel Hill, NC 27514-5721, US
MCCCLAIN, James, B., Carrboro, NC 27010, US
MCCLESKEY, T, Mark, Los Alamos, NM 87544, US
POWELL, Kimberly R., Chapel Hill, NC 27514, US
ROMACK, Timothy, Durham, NC 27713, US
TUMAS, William, Las Alamos, NM 87544, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07B 63/00** → (51) C07B 61/00
-
- C07C 4/12** → (51) B01J 20/34
-
- (51) **C07C 6/08** (11) **1 210 307 A1***
C10G 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00950450.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19702 19.07.2000
(87) WO 01/16059 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388503
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON QUELLEN-GAS DURCH DISPROPORTIONIERUNG VERKÄFLICHER PRODUKTE
• PROCESS FOR CONVERSION OF WELL GAS BY DISPROPORTIONATION TO SALEABLE PRODUCTS
• PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER LE GAZ DE PETROLE EN PRODUITS COMMERCIALISABLES PAR DISMUTATION
- (71) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
- (72) O'REAR, Dennis, Petaluma, CA 94952, US
MOHR, Donald, H., Orinda, CA 94563, US
CHEN, Cong-Yan, Richmond, CA 94804, US
WHITE, Peter, J., Pleasant Hill, CA 94523, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C07C 29/15** → (51) B01J 23/14
-
- (51) **C07C 29/151** (11) **1 210 308 A1***
B01J 8/04
- (25) De (26) De
(21) 00944018.1 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06488 08.07.2000
(87) WO 01/17935 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942559
23.10.1999 DE 19951137
07.01.2000 DE 10000280
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR METHANOLSYNTHESE AUS WASSERSTOFF, KOHLENMONOXID UND KOHLENDIOXID UNTER DRUCK
• METHOD AND INSTALLATION FOR SYNTHESIZING METHANOL FROM HYDROGEN, CARBON MONOXIDE AND CARBON DIOXIDE UNDER PRESSURE
- PROCEDE ET INSTALLATION DE SYNTHÈSE DU METHANOL A PARTIR D'HYDROGENE, MONOXYDE DE CARBONE ET DIOXYDE DE CARBONE SOUS PRESION
- (71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) BÄHNISCH, Hans-Joachim, D-44227 Dortmund, DE
- (74) Dabringhaus, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- C07C 29/151** → (51) C07C 29/152
-
- (51) **C07C 29/152** (11) **1 210 309 A2***
C07C 29/151 B01J 8/02
- (25) De (26) De
(21) 00964071.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08486 31.08.2000
(87) WO 01/17936 2001/11 15.03.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.09.1999 DE 19942736
08.10.1999 DE 19948585
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR METHANOLHERSTELLUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING METHANOL
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE METHANOL
- (71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) BÄHNISCH, Hans-Joachim, 44227 Dortmund, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- C07C 31/04** → (51) B01J 23/14
-
- C07C 35/18** → (51) C07D 473/32
-
- C07C 43/188** → (51) C07D 473/32
-
- (51) **C07C 45/43** (11) **1 210 310 A1***
C07C 51/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00960819.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02467 07.09.2000
(87) WO 01/19766 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911354
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄURECHLORIDEN UND BENZOLALDEHYDEN
• METHOD FOR PREPARING ACID CHLORIDES AND BENZENE ALDEHYDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CHLORURES D'ACIDES ET D'ALDEHYDES BENZENIQUES
- (71) TESSENDERLO CHEMIE N.V., Stationsstraat, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) RUPPIN, Christophe, F-69310 Pierre-Bénite, FR
CHOSSON, Françoise, F-69390 Millery, FR
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C07C 49/213** → (51) C07D 311/36
-
- C07C 49/215** → (51) C07D 311/36
-
- (51) **C07C 51/15** (11) **1 210 311 A1***
C07C 51/41 C07C 63/38
C07C 63/28 C07C 63/26
- (25) En (26) En
(21) 00957332.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21673 08.08.2000
(87) WO 01/16071 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151604 P
- (54) • VERFAHREN ZUR CARBOXYLIERUNG VON NAPHTHOESÄURE ZU NAPHTHALENDICARBONSÄURE
• A PROCESS FOR CARBOXYLATION OF NAPHTHOIC ACID TO NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID
• CARBOXYLATION D'ACIDE NAPHTHOIQUE EN ACIDE NAPHTHALENE DICARBOXYLIQUE
- (71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) BROWNSCOMBE, Thomas, L., Houston, TX 77005, US
DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US
PFREHM, Susan, S., Houston, TX 77077, US
KING, William, L., Stafford, TX 77477, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 210 312 A2***
C07C 51/41 C07C 51/487
- (25) En (26) En
(21) 00957330.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21670 08.08.2000
(87) WO 01/16066 2001/10 08.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 30.08.1999 US 151603 P
- (54) • ENG GEKOPPELTES 2,6-NAPHTHALENE-DICARBONSÄURE-VERFAHREN MIT EINEM POLYETHYLENNAPHTHALAT-VERFAHREN
• CLOSELY LINKING A NDA PROCESS WITH A PEN PROCESS
• ASSOCIATION ETROITE D'UN PROCEDE NDA A UN PROCEDE PEN
- (71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) RODDEN, John, B., Houston, TX 77059, US
ELLIOTT, Glenn, W., Akron, OH 44313, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 210 313 A1***
C07C 63/38
- (25) En (26) En
(21) 00957340.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21688 08.08.2000
(87) WO 01/16075 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151530 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN DISÄURE UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN KATALYSATORSYSTEMS
• PROCESS FOR MAKING AN AROMATIC DIACID IN ONE STEP USING A SINGLE CATALYST SYSTEM

	• <i>PREPARATION D'UN DIACIDE AROMATIQUE EN UNE SEULE ETAPE AU MOYEN D'UN SYSTEME CATALYSEUR UNIQUE</i>	(51) C07C 51/41 (11) 1 210 316 A1* C07C 51/43 C07C 63/38	
(71)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(25) En (26) En (21) 00959196.7 (22) 08.08.2000	
(72)	BROWNSCOMBE, Thomas, L., Houston, TX 77005, US PFREHM, Susan, S., Houston, TX 77077, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(74)	Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/21681 08.08.2000 (87) WO 01/16080 2001/10 08.03.2001 (30) 30.08.1999 US 151489 P	
(51)	C07C 51/41 (11) 1 210 314 A2* C07C 63/38 C07C 63/15	(54) • <i>EIN VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE VON 2,6-NAPHTHALENDICARBONSÄURE</i> • <i>A METHOD FOR INCREASING THE YIELD OF 2,6-NDA</i> • <i>AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE 2,6-NDA</i>	
(25)	En (26) En	(71) SHELL OIL COMPANY, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US	
(21)	00957335.3 (22) 08.08.2000	(72) DIAZ, Zaida, Houston, TX 77077, US BROWNSCOMBE, Thomas, L., Houston, TX 77005, US	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	
	AL LT LV MK RO SI	C07C 51/41 → (51) C07C 51/15	
(86)	US 00/21682 08.08.2000	C07C 51/41 → (51) C07C 51/265	
(87)	WO 01/16081 2001/10 08.03.2001	C07C 51/41 → (51) C07C 51/43	
(88)	25.10.2001	(51) C07C 51/43 (11) 1 210 317 A2* C07C 51/41 C07C 63/14	
(30)	30.08.1999 US 151606 P	(25) En (26) En (21) 00959197.5 (22) 08.08.2000	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSBEUTE IN EINER DISPROPORTIONIERUNGSREAKTION (HOHE AUSBEUTE HENKEL)</i> • <i>A PROCESS FOR IMPROVING YIELDS IN A DISPROPORTIONATION REACTION (HIGH YIELD HENKEL)</i> • <i>PROCEDE D'AMELIORATION DES RENDEMENTS DANS UNE REACTION DE DISMUTATION (RENDEMENT HENKEL ELEVE)</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(71)	Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/21687 08.08.2000 (87) WO 01/16083 2001/10 08.03.2001 (88) 04.10.2001 (30) 30.08.1999 US 151602 P	
(72)	BROWNSCOMBE, Thomas, L., Houston, TX 77005, US BUECHELE, James, L., Houston, TX 77080-8017, US DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US KING, William, L., Stafford, TX 77477, US PFREHM, Susan, A., Houston, TX 77077, US	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES KALIUMS IN EINEM INTEGRIERTEN PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-NAPHTHALENE DICARBONSÄURE</i> • <i>METHOD FOR REDUCTION OF POTASSIUM IN AN INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2,6-NDA</i> • <i>PROCEDE DE REDUCTION DU POTASSIUM DANS UN PROCESSUS INTEGRE POUR LA PRODUCTION DE 2,6-NDA</i>	
(74)	Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	(71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU	
(51)	C07C 51/41 (11) 1 210 315 A2* C07C 63/15 C07C 63/38 C07C 63/337 B01J 27/232	(72) BLACKBOURN, Robert, L., Houston, TX 77095, US JUNE, Raymond, L., Houston, TX 77079, US	
(25)	En (26) En	(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	
(21)	00957336.1 (22) 08.08.2000	C07C 51/43 → (51) C07C 51/41	
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07C 51/487 → (51) C07C 51/265	
	AL LT LV MK RO SI	C07C 51/60 → (51) C07C 45/43	
(86)	US 00/21683 08.08.2000	C07C 63/14 → (51) C07C 51/43	
(87)	WO 01/16068 2001/10 08.03.2001	C07C 63/15 → (51) C07C 51/41	
(88)	26.07.2001	C07C 63/26 → (51) C07C 51/15	
(30)	30.08.1999 US 151529 P	C07C 63/28 → (51) C07C 51/15	
(54)	• <i>KATALYSATOR ZUR DISPROPORTIONIERUNG</i> • <i>DISPROPORTIONATION CATALYST</i> • <i>CATALYSEUR DE DISMUTATION</i>	(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	
(71)	Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU	(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090, US	
(72)	DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US MURRAY, Brendan, D., Houston, TX 77077, US	(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	
(74)	Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	C07C 227/32 → (51) C07C 271/56	
		C07C 229/18 → (51) C07C 235/04	
		C07C 229/48 → (51) C07C 271/56	
		C07C 231/02 → (51) C07C 235/64	
		C07C 233/77 → (51) C07C 235/64	
		C07C 233/81 → (51) C07C 235/64	

(51) **C07C 235/04** (11) **1 210 320 A1***
C07C 237/04 C07C 229/18
A61K 31/165 A61K 31/222
(25) En (26) En
(21) 00943699.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00385 11.07.2000
(87) WO 01/05746 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144166 P
(54) • AMINOBENZOPHENONE ALS INHIBITOREN
VON IL-1BETA UND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES AS INHIBITORS
OF IL-1BETA AND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE IL-1BETA ET TNF-ALPHA
(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONS-AKTIESELSKAB), Industriparken 55,
2750 Ballerup, DK
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Olstykke, DK
(74) Thalsøe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharmaceutical
Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07C 235/64** (11) **1 210 321 A1***
C07C 237/44 C07C 231/02
C07D 209/04 C07C 233/77
C07C 233/81 A01N 37/24
(25) De (26) De
(21) 00958374.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07523 03.08.2000
(87) WO 01/12587 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938737
(54) • AMINOSALICYLSÄUREAMIDE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON
PFLANZENSCHÄDIGEN ORGANISMEN
• AMINOSALICYLCLIC ACID AMIDES AND
THEIR USE FOR COMBATING ORGANISMS
THAT ARE HARMFUL TO PLANTS
• AMIDES D'ACIDE AMINOSALICYLIQUE ET
LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE
LES ORGANISMES NUISIBLES POUR LES
PLANTES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BOIE, Christiane, 42799 Leichlingen, DE
BACKHAUS, Dirk, 50672 Köln, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
JORDAN, Stephan, 51061 Köln, DE
VAUPEL, Martin, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

C07C 237/04 → (51) C07C 235/04

C07C 237/44 → (51) C07C 235/64

(51) **C07C 253/30** (11) **1 210 322 A1***
C07C 67/307 C07C 255/50
C07C 69/78
(25) De (26) De
(21) 00926871.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03246 12.04.2000
(87) WO 00/63164 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917025
(54) • VERFAHREN ZUR SEITENKETTENBROMIE-
RUNG VON IN 2'-STELLUNG SUBSTITUIER-
TEN 4-METHYLBIPHENYL-DERIVATEN

• METHOD FOR CARRYING OUT THE SIDE
CHAIN BROMINATION OF 4-METHYL BIPHEN-
YL DERIVATIVES SUBSTITUTED AT THE
2'-POSITION
• PROCEDE DE BROMATION DE CHAINE LA-
TERALE DE DERIVES DE
4-METHYLBIPHENYLE SUBSTITUES EN PO-
SITION 2'

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) SCHNEIDER, Heinrich DI, verstorben, DE

(51) **C07C 253/34** (11) **1 210 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917718.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05602 02.03.2000
(87) WO 01/17950 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392804
(54) • BEHANDLUNG VON NITRILEN MIT GLYCOL-
SÄURE
• TREATMENT OF NITRILES WITH GLYCOLIC
ACID
• TRAITEMENT DE NITRILES AU MOYEN
D'ACIDE GLYCOLIQUE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ROGERS, Janet, Marie, Beaumont, TX 77706, US
LEYENDECKER, William, Randolph, Orange, TX
77630, US
BLACKSTONE, Robert, Clifford, Beaumont, TX
77706, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 255/50 → (51) C07C 253/30

C07C 259/06 → (51) C07D 211/16

(51) **C07C 271/56** (11) **1 210 324 A1***
C07C 227/32 C07C 229/48
C07D 263/52
(25) En (26) En
(21) 00958863.3 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03480 11.09.2000
(87) WO 01/17952 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 GB 9921357
08.10.1999 GB 9923953
06.12.1999 GB 9928794
(54) • SUBSTITUIERTE CYCLOPENTENE, VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UN DE-
REN VERWENDUNG ALS CHIRALE
GERÜSTE
• SUBSTITUTED CYCLOPENTENES, THEIR
PREPARATION AND THEIR USE FOR CHI-
RAL SCAFFOLDS
• CYCLOPENTENES SUBSTITUES, LEUR
PREPARATION ET LEUR UTILISATION
POUR DES OSSATURES CHIRALES
(71) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science
Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) SMITH, Mark, E. B., Chirotech Technology Limited,
Cambridge CB4 0WG, GB
DERRIEN, Nadine, 56320 Le Faouet, FR
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C07C 275/40** (11) **1 210 325 A1***
A61K 31/17
(25) En (26) En
(21) 00943701.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00387 11.07.2000
(87) WO 01/05751 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144062 P
(54) • AMINOBENZOPHENONE ALS INHIBITOREN
VON IL-1BETA UND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES AS INHIBITORS
OF IL-1BETA AND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES, INHIBITEURS DE
L'INTERLEUKINE IL-BETA ET DU FACTEUR
TNF-ALPHA
(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONS-AKTIESELSKAB), Industriparken 55,
2750 Ballerup, DK
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Olstykke, DK
(74) Thalsøe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo
Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750
Ballerup, DK

C07C 279/14 → (51) C07D 211/16

(51) **C07C 311/20** (11) **1 210 326 A2***
C07D 307/91 C07D 307/93
C07D 407/12 A61K 31/18
A61K 31/343 A61K 31/351
A61P 35/00 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00955435.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21884 10.08.2000
(87) WO 01/12592 2001/08 22.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 18.08.1999 US 149660 P
(54) • HYDROXAMSÄUREDERIVATE ALS MATRIX-
METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN
• HYDROXAMIC ACID COMPOUNDS USEFUL
AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBI-
TORS
• COMPOSES D'ACIDE HYDROXAMIQUE UTI-
LES COMME INHIBITEURS DE METALLO-
PROTEINASES MATRICIELLES
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) CONRAD, Christopher, Alan, Allegan, MI 49010, US
O'BRIEN, Patrick, Michael, Stockbridge, MI 49285,
US
ORTWINE, Daniel, Fred, Saline, MI 48176, US
PICARD, Joseph, Armand, Canton, MI 48187, US
SLISKOVIC, Drago, Robert, Saline, MI 48176, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg,
DE

C07C 321/16 → (51) C07D 211/16

(51) **C07C 401/00** (11) **1 210 327 A2***
(25) De (26) De
(21) 00962278.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07104 24.07.2000
(87) WO 01/07405 2001/05 01.02.2001

(88) 28.03.2002	(51) C07D 209/88	(11) 1 210 329 A2*	(51) C07D 213/84	(11) 1 210 331 A1*
(30) 23.07.1999 DE 19935771	A61K 31/403	A61P 25/00	C07B 43/08	
(54) • <i>NEUE VITAMIN D-DERIVATE MIT CYCLISCHEN SUBSTRUKTUREN IN DEN SEITENKETTEN, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN</i>	C07D 401/12	C07D 403/12	(25) En	(26) En
• <i>NEW VITAMIN D DERIVATIVES WITH CYCLIC SUBSTRUCTURES IN THE SIDE CHAINS, METHOD AND INTERMEDIATES FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS</i>	C07D 409/06	C07D 417/06	(21) 00962505.4	(22) 30.08.2000
• <i>NOUVEAUX DERIVES DE VITAMINE D COMPORTANT DES SOUS-STRUCTURES CYCLIQUES DANS LES CHAINES LATERALES, PROCEDE DE FABRICATION ET PRODUITS INTERMEDIAIRES, ET UTILISATION DANS LA PREPARATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES</i>	(25) En	(26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	(21) 00959165.2	(22) 31.08.2000		
(72) STEINMEYER, Andreas, 13581 Berlin, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		AL LT LV MK RO SI	
SCHWARZ, Katica, 10585 Berlin, DE			(86) EP 00/09148 30.08.2000	
GIESEN, Claudia, 13587 Berlin, DE	(86) US 00/20809 31.08.2000		(87) WO 01/17970 2001/11 15.03.2001	
HABEREY, Martin, 12169 Berlin, DE	(87) WO 01/17963 2001/11 15.03.2001		(30) 07.09.1999 GB 9920959	
FÄHNRIK, Marianne, 10997 Berlin, DE	(88) 15.11.2001		(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN VON 2-CYANOPYRIDINEN</i>	
	(30) 07.09.1999 US 152638 P		• <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-CYANOPYRIDINES</i>	
	12.05.2000 US 203771 P		• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE 2-CYANOPYRIDINES</i>	
	(54) • <i>AMINOALKOXY-CARBAZOLDERIVAT UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT LIGANDEN</i>		(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
	• <i>AMINOALKOXY CARBAZOLES AND THEIR USE AS 5-HT LIGANDS</i>		(72) RIORDAN, Peter Dominic, Dunmow Essex CM6 1BX, GB	
	• <i>AMINOALCOXY CARBAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS 5-HT</i>		AMIN, Mehul Rasikchandra, Haverhill Suffolk CB9 7YA, GB	
	(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US		JACKSON, Timothy Harry, Cambridge, Cambs CB4 5SL, GB	
	(72) TENBRINK, Ruth, E., Kalamazoo, MI 49004, US		(74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20 rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR	
	(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
	C07D 209/96 → (51) C07D 231/32			
	(51) C07D 211/16	(11) 1 210 330 A1*	C07D 215/20 → (51) C07D 405/04	
	C07D 295/18	A61K 31/16	C07D 215/22 → (51) C07D 405/04	
	C07D 295/22	C07C 259/06	C07D 217/00 → (51) G01N 33/53	
	C07D 211/60	C07D 295/20	C07D 217/02 → (51) G01N 33/53	
	C07D 217/06	C07D 211/48	C07D 217/06 → (51) C07D 211/16	
	C07C 321/16	C07C 279/14	C07D 217/06 → (51) G01N 33/53	
	A61K 31/445	A61K 31/495	C07D 217/22 → (51) G01N 33/53	
	A61K 31/47	A61P 31/04		
	C07D 211/58			
(25) En	(26) En			
(21) 99938453.0	(22) 10.08.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE				
(86) GB 99/02629 10.08.1999				
(87) WO 01/10835 2001/07 15.02.2001				
(54) • <i>ANTIBAKTERIELLE MITTEL</i>				
• <i>ANTIBACTERIAL AGENTS</i>				
• <i>AGENTS ANTIBACTERIENS</i>				
(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB				
(72) HUNTER, Michael George, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
BECKETT, Raymond Paul, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
CLEMENTS, John Martin, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
WHITTAKER, Mark, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
DAVIES, Stephen John, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
PRATT, Lisa Marie, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
SPAVOLD, Zoe Marie, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
LAUNCHBURY, Steven, British Biotech Pharm. Ltd, Oxford OX4 5LY, GB				
	C07D 211/48 → (51) C07D 211/16			
	C07D 211/58 → (51) C07D 211/16			
	C07D 211/60 → (51) C07D 211/16			
(51) C07D 209/42	(11) 1 210 328 A1*	(51) C07D 223/16	(11) 1 210 332 A1*	
C07D 209/52	C07D 405/12	C07D 245/06	C07D 498/04	
C07D 401/12	C07D 403/12	C11D 3/39		
C07D 401/14	C07D 471/04	(25) En	(26) En	
C07D 417/14	A61K 31/40	(21) 00955879.2	(22) 25.08.2000	
(25) En	(26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(21) 00959643.8	(22) 30.08.2000	AL LT LV MK RO SI		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		(86) US 00/23322 25.08.2000		
AL LT LV MK RO SI		(87) WO 01/16110 2001/10 08.03.2001		
(86) US 00/23862 30.08.2000		(30) 27.08.1999 US 151173 P		
(87) WO 01/16103 2001/10 08.03.2001		(54) • <i>VERSTÄRKENDE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND WASCHVERFAHREN</i>		
(30) 31.08.1999 US 151789 P		• <i>BLEACH BOOSTING COMPONENTS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS</i>		
31.08.1999 US 387311		• <i>COMPOSANTS, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE BLANCHISSAGE DESTINES A RENFORCER LE BLANCHIMENT</i>		
(54) • <i>KONDENSIERTE PYRROLECARBOXAMIDE: EINE NEUE KLASSE VON GABA GEHIRN-REZEPTOR LIGANDE</i>		(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
• <i>FUSED PYRROLECARBOXAMIDES: A NEW CLASS OF GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS</i>		(72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, OH 45002, US		
• <i>PYRROLECARBOXAMIDES FUSIONNES: UNE NOUVELLE CLASSE DE LIGANDS RECEPTEURS CEREBRAUX DU GABA</i>		(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB		
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US				
(72) ALBAUGH, Pamela, Clinton, CT 06413, US				
SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US				
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US				
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB				

(51) **C07D 231/32** (11) **1 210 333 A2***
C07D 231/34 C07D 231/36
C07D 491/04 C07D 417/12
C07D 403/12 C07D 409/12
C07D 413/12 C07D 487/04
C07D 207/38 C07D 491/10
C07D 209/96 C07D 307/60
C07D 307/94 C07D 493/10

(25) De (26) De
(21) 00965923.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08656 05.09.2000
(87) WO 01/17972 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 07.09.1999 CH 164299

(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*

(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) MAETZKE, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
STOLLER, André, F-68730 Blotzheim, FR
WENDEBORN, Sebastian, CH-4102 Binningen, CH
SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH

C07D 231/34 → (51) C07D 231/32

C07D 231/36 → (51) C07D 231/32

(51) **C07D 233/02** (11) **1 210 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947137.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18691 07.07.2000
(87) WO 01/04098 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143110 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMI-
DAZOLIN-2-ON DERIVATEN*
• *PROCESS OF MAKING IMIDAZOLIDINE-2-
ONE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES
D'IMIDAZOLIDINE-2-ONE*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) PRIDGEN, Lendon, N., DECEASED, US
(74) Hockley, Siân Catherine, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 235/06 → (51) C07D 235/18

C07D 235/08 → (51) C07D 235/18

C07D 235/12 → (51) C07D 235/18

(51) **C07D 235/14** (11) **1 210 335 A1***
C07D 401/12 C07D 405/10
C07D 409/10 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 401/10
C07D 403/10 C07D 401/14

(25) De (26) De
(21) 00951526.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 00/08037 17.08.2000
(87) WO 01/14342 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939463

(54) • *AMINOCARBONYL-SUBSTITUIERTE
BENZIMIDAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMINOCARBONYL-SUBSTITUTED BENZIMI-
DAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR PRO-
DUCING SAME AND THE USE THEREOF AS
MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOL SUBSTITUES
AMINOCARBONYLE, LEUR PROCEDE DE
PREPARATION ET LEUR UTILISATION
COMME PRODUIT PHARMACEUTIQUE*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, D-55411 Bingen, DE
BRAUN, Christine, CH-6330 Cham, CH
BRIEM, Hans, D-55270 Schwabenheim, DE
DISSE, Bernd, D-55127 Mainz, DE
HOENKE, Christoph, D-55218 Ingelheim am Rhein,
DE

JENNEWEIN, Hans-Michael, D-65193 Wiesbaden,
DE
SPECK, Georg, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

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

(51) **C07D 235/18** (11) **1 210 336 A1***
C07D 235/12 C07D 235/06
C07D 235/08 C07D 401/04
C07D 401/06 A61K 31/4184
A61K 31/4439 A61P 31/18
A61L 2/16

(25) En (26) En
(21) 00959441.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23449 25.08.2000
(87) WO 01/14343 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 380171

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE ALS
NICHT-NUCLEOSID-INHIBITOREN VON RE-
VERSER TRANSCRIPTASE*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AS NON-
NUCLEOSIDE INHIBITORS OF REVERSE
TRANSCRIPTASE*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES EN TANT
QU'INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES
DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented
by the Secretary of the Department of Health and
Human Services, Office of Technology Transfer,
6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville,
Maryland 20852, US

(72) MICHEJDA, Christopher, J., North Potomac, MD
20878, US
MORNINGSTAR, Marshall, Frederick, MD 21702,
US
ROTH, Thomas, D-79106 Freiburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C07D 239/30** (11) **1 210 337 A1***

(25) De (26) De
(21) 00948019.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07401 31.07.2000
(87) WO 01/12610 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938500

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-
DICHLORPYRIMIDIN MIT SCHWEFEL- UND
PHOSPHORVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 4,6-DICHLORO-
PYRIMIDINE WITH SULFUR COMPOUNDS
AND PHOSPHOROUS COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 4,6-DI-
CHLOROPYRIMIDINE AVEC DES COMPO-
SES SOUFRE ET PHOSPHORE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAIS, Franz-Josef, D-40591 Düsseldorf, DE
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE
GRAMM, Günther, D-51381 Leverkusen, DE
STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE

C07D 239/46 → (51) C07D 473/32

(51) **C07D 243/24** (11) **1 210 338 A2***
A61K 31/5513 A61P 25/18
A61P 25/28 A61P 25/30

(25) En (26) En
(21) 00951157.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00897 04.08.2000
(87) WO 01/10846 2001/07 15.02.2001
(88) 08.11.2001

(30) 05.08.1999 CA 2279689
24.02.2000 CA 2299477
(54) • *1,4-DIAZEPIN-DERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRA-
LEN NERVENSYSTEMS*

• *1,4-DIAZEPINE DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF DISEASES RELATED TO
THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *DERIVES DE 1,4 BENZODIAZEPINE UTILES
DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES
LIEES AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) IGT Pharma Inc., 2386 East Mall, No. 311,
Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) CURRY, Kenneth, Vancouver, British Columbia V6M
2V3, CA
PAJOUHESH, Hossien, Burnaby, British Columbia
V5H 1R2, CA

(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

C07D 245/06 → (51) C07D 223/16

(51) C07D 257/04 C07D 401/12 C07D 401/10 A61P 5/50	(11) 1 210 339 A1* C07D 403/10 A61K 31/41	(51) C07D 311/36 C07D 311/38 C07C 49/215 A61K 31/12 A61P 5/00 A61P 25/24 A61P 19/10 A61P 17/06 A61P 35/00 A61P 17/04	(11) 1 210 341 A1* C07D 471/06 C07C 49/213 A61K 31/437 A61P 25/22 A61P 9/10 A61P 19/02 A61P 7/00 A61P 25/28 A61P 1/00	C07D 401/04 → (51) C07D 235/18
(25) En (21) 00953309.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 14.08.2000	(25) En (21) 00960231.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 06.09.2000	C07D 401/04 → (51) C07D 413/04
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		C07D 401/06 → (51) C07D 235/18
(86) GB 00/03126 14.08.2000		(86) AU 00/01056 06.09.2000		C07D 401/06 → (51) C07D 405/04
(87) WO 01/12612 2001/08 22.02.2001		(87) WO 01/17986 2001/11 15.03.2001		C07D 401/10 → (51) C07D 235/14
(30) 18.08.1999 GB 9919413		(30) 06.09.1999 AU PP266199		C07D 401/10 → (51) C07D 257/04
(54) • <i>BENZOYL-SÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS</i> • <i>BENZOIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS</i> • <i>DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE</i>		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON ISOFLAVONEN UND DEREN ANALOGA</i> • <i>COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC METHODS INVOLVING ISOFLAVONES AND ANALOGUES THEREOF</i> • <i>COMPOSITIONS ET METHODES THERAPEUTIQUES METTANT EN JEU DES ISOFLAVONES ET DES ANALOGUES D'ISOFLAVONES</i>		C07D 401/10 → (51) C07D 209/42
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		(71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU		C07D 401/12 → (51) C07D 209/88
(72) HARGREAVES, Rodney Brian, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB WHITTAMORE, Paul Robert Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB		(72) HEATON, Andrew, Abbotsford, NSW 2046, AU KUMAR, Naresh, Maroubra, NSW 2035, AU KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, NSW 2063, AU HUSBAND, Alan, McMahon's Point, NSW 2060, AU		C07D 401/12 → (51) C07D 235/14
C07D 263/32 → (51) C07D 413/12		(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE		C07D 401/12 → (51) C07D 257/04
C07D 263/52 → (51) C07C 271/56		C07D 311/38 → (51) C07D 311/36		C07D 401/14 → (51) C07D 209/42
C07D 265/18 → (51) A61K 31/536		C07D 311/74 → (51) G01N 33/53		C07D 401/14 → (51) C07D 235/14
(51) C07D 295/14 A61K 31/496	(11) 1 210 340 A1* A61P 3/06	C07D 311/76 → (51) G01N 33/53		C07D 403/10 → (51) C07D 235/14
(25) De (21) 00962322.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) De (22) 16.08.2000	(51) C07D 311/82 C12Q 1/00	(11) 1 210 342 A1* C12Q 1/00	C07D 403/10 → (51) C07D 257/04
AL LT LV MK RO SI		(25) En (21) 00957373.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 10.08.2000	C07D 403/12 → (51) C07D 209/88
(86) EP 00/07976 16.08.2000		AL LT LV MK RO SI		C07D 403/12 → (51) C07D 231/32
(87) WO 01/14355 2001/09 01.03.2001		(86) US 00/21894 10.08.2000		C07D 403/12 → (51) C07D 405/04
(30) 20.08.1999 DE 19939516 21.08.1999 DE 19939745		(87) WO 01/14361 2001/09 01.03.2001		(51) C07D 405/04 A61K 31/395 C07D 209/08 C07D 401/12 C07D 215/22 C07D 413/12 C07D 417/12
(54) • <i>SUBSTITUIERTE PIPERAZINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL</i> • <i>SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR UTILIZATION AS MEDICAMENTS</i> • <i>DERIVES DE PIPERAZINE SUBSTITUES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS</i>		(30) 19.08.1999 US 149762 P 20.08.1999 US 150044 P		(25) En (21) 00953320.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		(54) • <i>VERWENDUNG VON FLUORESCEIN ARYL ÄTHERN FÜR HOHEN DURCHSATZ CYTOCHROM P450 HEMMTEST</i> • <i>THE USE OF FLUORESCEIN ARYL ETHERS IN HIGH THROUGHPUT CYTOCHROME P450 INHIBITION ASSAYS</i> • <i>UTILISATION D'ETHERS ARYLE DE FLUORESCEINE DANS DES TESTS D'INHIBITION DE CYTOCHROME P450 A DEBIT ELEVE</i>		(26) En (22) 14.08.2000
(72) LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen-Laubach, DE HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE MARK, Michael, 88400 Biberach, DE		(71) GENTEST CORPORATION, 6 Henshaw Street, Woburn, MA 01801, US		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07D 295/18 → (51) C07D 211/16		(72) MILLER, Vaughn, P., Arlington, MA 02474, US STRESSER, David, Natick, MA 01760, US CRESPI, Charles, L., Marblehead, MA 01945, US		AL LT LV MK RO SI
C07D 295/20 → (51) C07D 211/16		(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		(86) GB 00/03140 14.08.2000
C07D 295/22 → (51) C07D 211/16		C07D 311/88 → (51) A61K 31/35		(87) WO 01/12187 2001/08 22.02.2001
C07D 307/60 → (51) C07D 231/32				(88) 07.06.2001
C07D 307/91 → (51) C07C 311/20				(30) 18.08.1999 GB 9919411
C07D 307/93 → (51) C07C 311/20				(54) • <i>BENZOESÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PPAR- REZEPTOR-AGONISTEN</i> • <i>BENZOIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR RECEPTOR AGONISTS</i> • <i>COMPOSES CHIMIQUES</i>
C07D 307/94 → (51) C07D 231/32				(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
C07D 311/04 → (51) G01N 33/53				(72) HARGREAVES, Rodney, Brian, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB WHITTAMORE, Paul, Robert, Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
				C07D 405/10 → (51) C07D 235/14
				C07D 405/12 → (51) C07D 209/42
				C07D 405/12 → (51) C07D 405/04
				C07D 405/14 → (51) C07D 235/14
				C07D 407/12 → (51) C07C 311/20
				C07D 409/06 → (51) C07D 209/88

- C07D 409/10** → (51) C07D 235/14
- C07D 409/12** → (51) C07D 231/32
- C07D 409/14** → (51) C07D 235/14
- C07D 411/00** → (51) G01N 33/53
- C07D 413/00** → (51) G01N 33/53
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 210 344 A1***
C07D 401/04 A61K 31/4439
A61K 31/4725 A61K 31/497
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00955657.2 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22618 18.08.2000
- (87) WO 01/12627 2001/08 22.02.2001
- (30) 19.08.1999 US 149464 P
- (54) • *HETEROPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *HETEROPOLYCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSES HETEROPOLYCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU GLUTAMATE METABOTROPE*
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) VAN WAGENEN, Bradford, C., Salt Lake City, UT 84127, US
STORMANN, Thomas, M., Salt lake City, UT 84105, US
MOE, Scott, T., Salt Lake City, UT 84121, US
SHEEHAN, Susan, M., Salt Lake City, UT 84108, US
MCLEOD, Donald, A., Salt Lake City, UT 84121, US
SMITH, Daryl, L., Salt Lake City, UT 84121, US
ISAAC, Methvin, Benjamin, Etobicoke, Ontario M9V 5E3, CA
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5N 5G4, CA
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 210 345 A1***
C07D 417/12 C07D 263/32
A61K 31/4245 A61K 31/433
A61K 31/422 A61K 31/421
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00959913.5 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24364 01.09.2000
- (87) WO 01/17994 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 152761 P
27.04.2000 US 199969 P
- (54) • *OXAZOL PPAR ANTAGONISTEN*
• *OXAZOLE PPAR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES PPAR OXAZOLE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Cobb, Jeffrey Edmond GlaxoSmithCline, Research Triangle Park, NC 27709, US
Lambert, Millard Hurst, III GlaxoSmithCline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- Milburn, Michael Vance, Morrisville, NC 27560, US
Shearer, Barry George GlaxoSmithCline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07D 413/12** → (51) C07D 231/32
- C07D 413/12** → (51) C07D 405/04
- C07D 417/00** → (51) G01N 33/53
- C07D 417/06** → (51) C07D 209/88
- C07D 417/12** → (51) C07D 231/32
- C07D 417/12** → (51) C07D 405/04
- C07D 417/12** → (51) C07D 413/12
- C07D 417/14** → (51) C07D 209/42
- C07D 419/00** → (51) G01N 33/53
- C07D 471/04** → (51) C07D 209/42
- C07D 471/06** → (51) C07D 311/36
- (51) **C07D 471/18** (11) **1 210 346 A2***
A61K 31/4995 A61P 35/00
// (C07D471/18, 241:00, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00958872.4 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03489 11.09.2000
- (87) WO 01/19824 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 10.09.1999 GB 9921477
- (54) • *AKTIVE MARINE ALKALOIDEN*
• *NEW ACTIVE MARINE ALKALOIDS*
• *NOUVEAUX ALCALOIDES MARINS ACTIFS*
- (71) Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI, Mod. 2.02 y 2.03, 24231 Onzonilla, Leon, ES
- (72) CIMINO, Guido, Inst. Chimica di Molecole, I-80072 Arco Felice, IT
FONTANA, Angelo, Inst.Chimica di Molecole, I-80072 Arco Felice, IT
GARCIA GRAVALLOS, Dolores, Pharma Mar, S.A., E-28760 Madrid, ES
WAHIDULLA, Solimabi, Nat. Inst. of Oceanography, Goa 403 004, IN
NAIK, Chandrakant, Govind, Nat.Inst.Oceanography, Goa 403 004, IN
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- C07D 473/18** → (51) C07D 473/32
- (51) **C07D 473/32** (11) **1 210 347 A1***
C07D 473/18 C07D 473/34
C07D 239/46 C07C 43/188
C07C 35/18 C07F 7/18
A61K 31/52 A61K 31/522
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 00965970.7 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08882 08.09.2000
- (87) WO 01/18003 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 153086 P
10.09.1999 US 153087 P
29.06.2000 US 214897 P
- (54) • *CARBOCYCLISCHE NUKLEOSIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CARBOCYCLIC NUCLEOSIDES AND PROCESSES FOR OBTAINING SUCH*
• *NUCLEOSIDES CARBOCYCLIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Stichting REGA V.Z.W., Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven, BE
- (72) HERDEWIJN, Piet, B-3111 Rotselaar, BE
WANG, Jing, B-9100 Sint-Niklaas, BE
DE CLERCQ, Erik, B-3360 Lovenjoel, BE
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **C07D 473/34** (11) **1 210 348 A1***
A61K 31/52
- (25) En (26) En
(21) 00945825.8 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05920 26.06.2000
- (87) WO 01/02398 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 EP 99112636
- (54) • *NAPHTHYRIDINE DERIVATE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG, DEREN ANWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *DERIVES DE NAPHTHYRIDINE, PROCEDE DE PREPARATION, UTILISATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) PEYMAN, Anuschirvan, D-65779 Kelkheim, DE
SCHEUNEMANN, Karl-Heinz, D-65835 Liederbach, DE
GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye Souilly, FR
RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR
- C07D 473/34** → (51) C07D 473/32
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 210 349 A2***
A61K 31/519 A61P 9/00
A61P 15/10
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
- (25) De (26) De
(21) 00960511.4 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08257 24.08.2000
- (87) WO 01/18004 2001/11 15.03.2001
- (88) 09.08.2001
- (30) 06.09.1999 DE 19942474
- (54) • *PYRAZOLO[4, 3-D]PYRIMIDINE*

- PYRAZOLO 4,3-DJPYRIMIDINES
 - PYRAZOLO 4,3-DJPYRIMIDINES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
EGGENWEILER, Hans-Michael, 64331 Weiterstadt, DE
SCHELLING, Pierre, 64367 Mühltal, DE
CHRISTADLER, Maria, 63322 Rödermark, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 231/32
-
- C07D 489/08** → (51) A61K 31/485
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 231/32
-
- C07D 491/10** → (51) A01N 43/90
-
- C07D 491/10** → (51) C07D 231/32
-
- C07D 491/18** → (51) A61K 31/485
-
- C07D 491/22** → (51) A61K 31/485
-
- C07D 493/10** → (51) C07D 231/32
-
- C07D 495/18** → (51) A61K 31/485
-
- C07D 495/22** → (51) A61K 31/485
-
- C07D 498/04** → (51) A01N 43/90
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 223/16
-
- C07D 498/10** → (51) A01N 43/90
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **1 210 350 A1***
C08G 65/329 A61K 31/445
A61K 47/48
// (C07D498/18, 311:00, 273:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 00954091.5 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22419 16.08.2000
- (87) WO 01/12633 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 US 376685
- (54) • WASSERLÖSLICHE SDZ-RAD ESTER
• WATER SOLUBLE SDZ-RAD ESTERS
• ESTERS SDZ-RAD HYDROSOLUBLES
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) ZHU, Tianmin, Monroe, NY 10950, US
SHAH, Syed, Muzafar, East Hanover, NJ 07936, US
SAUNDERS, Richard, William, Palisades, NY 10964, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **1 210 351 A2***
B01D 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 00956935.1 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06023 05.09.2000
- (87) WO 01/18007 2001/11 15.03.2001
- (88) 26.07.2001
- (30) 08.09.1999 JP 25381399

- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON LACTONHALTIGEN VERBINDUNGEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
- METHOD FOR SEPARATING LACTONE-CONTAINING HIGH-MOLECULAR WEIGHT COMPOUNDS
 - TECHNIQUE DE SEPARATION DE COMPOSES DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE CONTENANT DE LA LACTONE
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) HIGAKI, Tomoji Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
YOSHIYASU, Takashi Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
HASHIMOTO, Norihiro Fujisawa Pharmaceutical Co.Ltd, Osaka-shi Osak a 541-8514, JP
HONDA, Keiji Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
HATANAKA, Hiroshi Fujisawa Pharmaceutical Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
YAMASHITA, Michio Fujisawa Pharmaceutical Co.,Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwäite Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 498/20** → (51) A01N 43/90
-
- C07F 7/18** → (51) C07D 473/32
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 210 352 A1***
C07F 9/40 C08G 79/04
- (25) En (26) En
- (21) 00944002.5 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06352 04.07.2000
- (87) WO 01/19835 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393870
- (54) • HERSTELLUNG OLIGOMERISCHER ORGANOPHOSPHORZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN FARBEN
- FORMATION OF OLIGOMERIC ORGANOPHOSPHORUS COMPOSITIONS WITH IMPROVED COLOR
 - FORMATION DE COMPOSITIONS ORGANOPHOSPHOREES OLIGOMERIQUES PRESENTANT UNE MEILLEURE COULEUR
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) STOWELL, Jeffrey, Kent, Ramsey, NJ 07446, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 210 353 A1***
A61K 49/00 A61K 31/66
A61P 39/04 C07F 9/117
- (25) En (26) En
- (21) 00967650.3 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08694 06.09.2000
- (87) WO 01/18011 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 DE 19944893
- (54) • CALCIUM-KOMPLEX VON PHOSPHOR-ENTHALTENDEN ETHYLENDIAMIN-DERIVATEN
- CALCIUM COMPLEX OF PHOSPHORUS CONTAINING ETHYLENEDIAMINE DERIVATIVES

- COMPLEXE CALCIQUE DE DERIVES D'ETHYLENEDIAMINE A BASE DE PHOSPHORE
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
NIEBALLA, Ulrich, 14195 Berlin, DE
MICHL, Günter, 15562 Rüdersdorf, DE
-
- C07F 9/117** → (51) C07F 9/09
-
- C07F 9/40** → (51) C07F 9/09
-
- C07F 9/6571** → (51) C07F 9/6584
-
- (51) **C07F 9/6584** (11) **1 210 354 A1***
C07F 9/6571 C07H 15/26
C07H 15/252 A61K 31/66
A61K 31/70 A61P 31/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00961694.7 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24693 08.09.2000
- (87) WO 01/18013 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 153128 P
- (54) • PRODRUGS FÜR LEBERSPEZIFISCHE VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN
- PRODRUGS FOR LIVER SPECIFIC DRUG DELIVERY
 - PROMEDICAMENTS DESTINES A L'ADMINISTRATION SPECIFIQUE DE MEDICAMENTS AU FOIE
- (71) Metabasis Therapeutics Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ERION, Mark, D., Del Mar, CA 92014, US
REDDY, K., Raja, San Diego, CA 92130, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 210 355 A2***
A61K 31/70 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00957619.0 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22894 18.08.2000
- (87) WO 01/14395 2001/09 01.03.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 20.08.1999 US 150088 P
- (54) • GLYCOKONJUGATE, GLYCOAMINOSÄURE, DEREN ZWISCHENPRODUKTE, UND IHRE VERWENDUNG
- GLYCOCONJUGATES, GLYCOAMINO, ACIDS, INTERMEDIATES THERETO, AND USES THEREOF
 - GLYCOCONJUGES ET ACIDES GLYCOAMINO LEURS INTERMEDIARES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel j., Englewood, NJ 07631, US
- ALLEN, Jennifer R., Indianapolis, IN 46220, US
RAGUPATHI, Govindaswami, New York, NY 10028, US
LIVINGSTON, Philip O., New York, NY 10021, US
WILLIAMS, Lawrence, New York, NY 10021, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- C07H 15/252** → (51) C07F 9/6584
- C07H 15/26** → (51) C07F 9/6584
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 210 356 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00955877.6 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23255 24.08.2000
(87) WO 01/16152 2001/10 08.03.2001
(88) 26.07.2001
(30) 02.09.1999 US 388702
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR ANCHORING OLIGONUCLEOTIDES TO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE D'ANCRAGE D'OLIGONUCLEOTIDES A UN SUBSTRAT*
- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
(72) ZHAO, Xiaodong, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 210 357 A1***
C12N 15/10 C12N 15/11
C12Q 1/68 A61K 31/7125
A61P 31/12 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00961689.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24688 08.09.2000
(87) WO 01/18015 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153201 P
19.10.1999 US 160444 P
(54) • *OLIGONUKLEOTID N3'-P5' THIOPHOSPHORAMIDATE: IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *OLIGONUCLEOTIDE N3'(M(7)P5' THIO-PHOSPHORAMIDATES: THEIR SYNTHESIS AND USE*
• *THIOPHOSPHORAMIDATES N3'(M(7)P5' OLIGONUCLEOTIDIQUES: SYNTHESE ET UTILISATION*
- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GRYAZNOV, Sergei, San Mateo, CA 94402, US
PONGRACZ, Krisztina, Oakland, CA 94611, US
MATRAY, Tracy, San Lorenzo, CA 94580, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 210 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955479.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22118 14.08.2000
(87) WO 01/13086 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 13.08.1999 US 149013 P
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS*
• *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) BRANDEIS UNIVERSITY, 45 South Street, Waltham, MA 02254-9110, US

- (72) WANGH, Lawrence, Auburndale, MA 02466-1004, US
PIERCE, Kenneth, Natick, MA 02492, US
HARTSHORN, Cristina, Needham, MA 02492, US
RICE, John, Quincy, MA 02169, US
SANCHEZ, J., Aquiles, Framingham, MA 01701, US
- (74) Helbig, Christian, Dr.rer.nat.Dipl.Biol., et al, European Patent & Trademark Attorney, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/00
- C07H 21/04** → (51) A61K 48/00
- C07H 21/04** → (51) C07K 14/705
- C07H 21/04** → (51) C12N 1/00
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 210 359 A2***
C07J 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00964034.3 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08226 23.08.2000
(87) WO 01/16157 2001/10 08.03.2001
(88) 26.07.2001
(30) 31.08.1999 IT MI991856
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 3-AMINO-GALLENSAUERER DERIVATE*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO BILE ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 3-AMINO D'ACIDES BILIAIRES*
- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) BROCCHETTA, Marino, I-20134 Milano, IT
GALLOTTI, Chiara, I-20134 Milano, IT
VISIGALLI, Massimo, I-20134 Milano, IT
ANELLI, Pier, Lucio, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- C07J 43/00** → (51) C07J 41/00
- C07K 1/00** → (51) A01N 1/02
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 1/00** → (51) A61K 39/395
- C07K 1/00** → (51) C12Q 1/68
- C07K 1/22** → (51) C07K 16/12
- C07K 5/00** → (51) A01N 1/02
- (51) **C07K 5/02** (11) **1 210 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959312.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23049 23.08.2000
(87) WO 01/14412 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150260 P
27.08.1999 US 151169 P
07.09.1999 US 152696 P
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE BETA-STRÄNGE VON PEPTIDEN NACHAHMEN*
• *COMPOUNDS USEFUL TO MIMIC PEPTIDE BETA-STRANDS*

- *COMPOSES SERVANT A IMITER LES BRINS BETA*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) NOWICK, James, S., Irvine, CA 92612, US
MAITRA, Santanu, Irvine, CA 92612, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (51) **C07K 5/062** (11) **1 210 361 A1***
C12N 9/64
- (25) En (26) En
(21) 00952959.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00454 16.08.2000
(87) WO 01/12653 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DK 113099
(54) • *STABILISIERUNG VON GEFRIERGETROCKNETEM KUCHEN*
• *STABILISATION OF FREEZE-DRIED CAKE*
• *STABILISATION D'UN PAIN LYOPHILISE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Lars, Lindgaard, DK-4621 Gadstrup, DK
- C07K 7/06** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 210 362 A2***
C12N 15/10 A61K 47/48
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00963300.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24034 31.08.2000
(87) WO 01/15511 2001/10 08.03.2001
(88) 24.01.2002
(30) 01.09.1999 US 151980 P
13.03.2000 US 188944 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PEPTIDEN, DIE DIE AUFNAHME UND DEN CYTOPLASMATISCHEN UND/ODER KERNTRANSPORT VON PROTEINEN, DNA UND VIREN ERLEICHTERN*
• *IDENTIFICATION OF PEPTIDES THAT FACILITATE UPTAKE AND CYTOPLASMIC AND/OR NUCLEAR TRANSPORT OF PROTEINS, DNA AND VIRUSES*
• *IDENTIFICATION DE PEPTIDES FACILITANT L'ABSORPTION ET LE TRANSPORT CYTOPLASMIQUE ET/OU NUCLEAIRE DE PROTEINES, D'ADN ET DE VIRUS*
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) ROBBINS, Paul, D., Mt. Lebanon, PA 15228, US
MI, Zhibao, Pittsburgh, PA 15228, US
FRIZZELL, Raymond, Pittsburgh, PA 15217, US
GLORIOSO, Joseph, C., Cheswick, PA 15024, US
GAMBOTTO, Andrea, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 210 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953645.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19429 17.07.2000

(87) WO 01/05825 2001/04 25.01.2001

(88) 02.08.2001

(30) 16.07.1999 US 354881

(54) • NUKLEINSÄURESEQUENZEN, DIE FÜR
PUTATIVE ANGIOPOIETINE CODIEREN
• NOVEL ANGIOPOIETIN MATERIALS AND
METHODS
• NOUVEAUX PROCÉDES ET MATERIAUX
DES ANGIOPOIÉTINES

(71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA
94086, US

(72) BALLINGER, Dennis, G., Menlo Park, CA 90424, US
MONTGOMERY, Julie, Reeder, Los Gatos, CA
95033, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07K 14/00 → (51) A01N 1/02

C07K 14/00 → (51) C12N 15/00

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/05 → (51) C12N 15/12

C07K 14/085 → (51) C12N 15/41

(51) **C07K 14/22** (11) **1 210 364 A1***
C07K 16/12 A61K 38/48
A61K 39/095 C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 00955974.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01048 31.08.2000

(87) WO 01/16172 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 AU PQ257199

(54) • IMPFSTOFF-ANTIGENE VON MORAXELLA
• VACCINE ANTIGENS OF MORAXELLA
• ANTIGENES DE VACCIN PROVENANT DE
MORAXELLA

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Royal Parade,
Parkville, VIC 3052, AU

(72) FARN, Jacinta, Essendon, VIC 3040, AU

STRUGNELL, Richard, Hawthorn, VIC 3122, AU

TENNENT, Jan, Hawthorn East, VIC 3123, AU

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07K 14/29 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/315** (11) **1 210 365 A2***
C12N 15/11 C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 00955471.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22086 11.08.2000

(87) WO 01/12803 2001/08 22.02.2001

(88) 18.10.2001

(30) 17.08.1999 US 149313 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER EMP-
FINDLICHKEIT ZUR ANTIBIOTIKA IN GLYKO-
PEPTID-RESISTENTE ENTEROCOCCUS

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR RE-
STORING ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY IN
GLYCOPEPTIDE-RESISTANT ENTEROCOCCUS

• METHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NEES A RESTAURER LA SENSIBILITE AUX
ANTIBIOTIQUES DES ENTEROCOQUES RE-
SISTANTS AUX GLYCOPEPTIDES

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., One
Deaconess Road, Boston, MA 02215, US

(72) INOUE, Roger, T., Wellesley, MA 02481, US
TORRES-VIERA, Carlos, Urb Sorocaima, Caracas,
Venezuela, VE

MOELLERING, Robert, Wellesley Hills, MA
02481-5220, US

GOLD, Howard, Brookline, MA 02446-3489, US

ELIOPoulos, George, M., Needham, MA 02494,
US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07K 14/315** (11) **1 210 366 A1***
C12N 15/31 C07K 16/12
A61K 39/09 A61K 39/40

(25) En (26) En

(21) 00959433.4 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23417 25.08.2000

(87) WO 01/14421 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 US 150750 P

(54) • HOMOLOGE EINES PROTEINS AUS PNEU-
MOKOKKUS UND FÜR VAKZINEN GEEIG-
NETE FRAGMENTE

• HOMOLOGS OF A PNEUMOCOCCAL PRO-
TEIN AND FRAGMENTS FOR VACCINES

• HOMOLOGUES D'UNE PROTEINE PNEU-
MOCOCCIQUE ET FRAGMENTS POUR VAC-
CINS

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, MD 20878, US

(72) KOENIG, Scott, Rockville, MD 20852, US

HEINRICH, Jon, North Potomac, MD 20878, US
JOHNSON, Leslie, Sydnor, Germantown, MD
20874, US

ADAMO, John, E., Germantown, MD 20874, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 210 367 A1***
(25) En (26) En

(21) 00955738.0 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22815 18.08.2000

(87) WO 01/14422 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 US 150511 P

(54) • SEQUENZEN AUS MENSCHLICHER BRUST-
DRÜSEN CDNS GENBANK

• SEQUENCE DERIVED FROM A HUMAN
MAMMARY GLAND CDNA LIBRARY

• SEQUENCE DERIVEE D'UNE BANQUE
D'ADNC DE GLANDES MAMMAIRES HUMAI-
NES

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research
Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US

(72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX
77381, US

ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382,
US
FRIEDRICH, Glenn, Houston, TX 77004, US
NEHLS, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion
Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 210 368 A2***
C07K 14/705 A61K 38/17
A61P 35/00 A61P 37/02

(25) En (26) En

(21) 00961634.3 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24560 07.09.2000

(87) WO 01/18044 2001/11 15.03.2001

(88) 25.10.2001

(30) 08.09.1999 US 152914 P

27.09.1999 US 156257 P

29.12.1999 US 173906 P

(54) • VERWENDUNG VON SEMAPHORIN ZUR
MODULIERUNG DES ZELLAUSFLUSSES

• USE OF SEMAPHORIN FOR MODULATION
OF CELLULAR EFFLUX

• MODULATION PAR SEMAPHORINES DE
L'EFFLUX CELLULAIRE

(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle, WA 98101-2936, US

(72) SPRIGGS, Melanie, K., Seattle, WA 98119, US

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

C07K 14/47 → (51) C07K 7/08

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

C07K 14/475 → (51) C12N 5/06

C07K 14/52 → (51) C12N 5/06

C07K 14/525 → (51) C12N 15/28

(51) **C07K 14/62** (11) **1 210 369 A1***
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 00962653.2 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03460 08.09.2000

(87) WO 01/18052 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 CN 99116851

(54) • MONOMERE ANALOGE DES MENSCHLI-
CHEN INSULINS

• MONOMERIC ANALOGUES OF HUMAN IN-
SULIN

• ANALOGUES MONOMERES DE L'INSULINE
HUMAINE

(71) Shanghai Institute of Biochemistry Chinese
Academy of Sciences, 320 Yue Yang Road,
Shanghai 200031, CN

(72) FENG, You-Min, Shanghai Institute of Biochemistry,
Shanghai, CN

ZHANG, You-Shang, Shanghai Institute of
Biochem., Shanghai, CN

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

(51) **C07K 14/705** (11) **1 210 370 A1***
C07H 21/04 C12N 15/63
C12N 1/21 C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 00957369.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21885 10.08.2000
(87) WO 01/12671 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148348 P
13.08.1999 US 148683 P
13.08.1999 US 148870 P
16.08.1999 US 148758 P
17.08.1999 US 149181 P
18.08.1999 US 149453 P
19.08.1999 US 149498 P

(54) • *MENSCHLICHER TUMORNEKROSEFAK-
TOR-REZEPTOR TR16*
• *HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR RE-
CEPTOR TR16*
• *RECEPTEUR HUMAIN TR16 DE FACTEUR
DE NECROSE TUMORALE*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 210 371 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00959253.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22493 17.08.2000
(87) WO 01/12672 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376430
(54) • *CYTOKINREZEPTOR GAMMA-ÄHNLICHE
KETTE*
• *CYTOKINE RECEPTOR COMMON GAMMA
CHAIN LIKE*
• *ANALOGUE DE CHAINE GAMMA COMMUNE
DE RECEPTEUR DE CYTOKINE*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20878, US
(72) RUBEN, Steven, A., Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47

C07K 14/705 → (51) C12N 5/06

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

C07K 14/78 → (51) A61L 15/28

C07K 14/78 → (51) G01N 33/68

C07K 14/81 → (51) C12N 15/15

(51) **C07K 16/00** (11) **1 210 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950679.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20272 25.07.2000
(87) WO 01/09187 2001/06 08.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 29.07.1999 US 146313 P
10.03.2000 US 188539 P

(54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN
HER2/NEU*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO
HER2/NEU*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DI-
RIGES CONTRE HER2/NEU*

(71) MEDAREX, INC., P.O. Box 953 1545 Route 22 East,
Annandale New Jersey 08801-0953, US
(72) KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
DEO, Yashwant, Audubon, PA 19403, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 39/00

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

(51) **C07K 16/12** (11) **1 210 373 A2***
G01N 33/577 G01N 33/68
C07K 17/02 C07K 1/22
(25) En (26) En
(21) 00956519.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08711 06.09.2000
(87) WO 01/18059 2001/11 15.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 06.09.1999 EP 99116881

(54) • *ARTVERWANDTE-UNABHÄNGIGER NACH-
WEIS VON MICROCYSTIN- UND NODULA-
RIN-ARTVERWANDTEN*
• *CONGENER INDEPENDENT DETECTION OF
MICROCYSTIN AND NODULARIN CONGE-
NERS*
• *DETECTION DE MICROCYSTINES INDE-
PENDANTE DES CONGENERES ET
CONGENERES DE NODULARINE*

(71) The Regent of the University of California, 111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
New Zealand Agricultural Research Institute
Limited, Private Bag 3115, Hamilton, NZ
Dietrich, Daniel R., Unterdorf, 8566 Neuwilten, CH
(72) DIETRICH, Daniel, R., CH-8566 Neuwilten, CH
FISCHER, Werner, CH-1066 Epalinges, CH
CHAMBERLIN, A., Richard, Irvine, CA 92612, US
AGGEN, James, B., San Francisco, CA 94109, US
GARTHWAITE, Ian, Hamilton, NZ
Miles, Christopher O., 0495 Oslo, NO
ROSS, Kathryn, M., Hamilton, NZ
Towers, Neale, R, Hillcrest, Hamilton, NZ
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07K 16/12 → (51) C07K 14/22

C07K 16/12 → (51) C07K 14/315

C07K 16/12 → (51) C07K 14/22

C07K 16/12 → (51) C07K 14/315

C07K 16/12 → (51) C07K 14/315

C07K 16/12 → (51) C07K 14/22

C07K 16/12 → (51) C07K 14/22

C07K 16/12 → (51) C07K 14/22

C07K 16/12 → (51) C07K 14/315

C07K 16/16 → (51) C12N 15/29

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/18 → (51) G01N 33/68

C07K 16/24 → (51) C12N 15/24

C07K 16/24 → (51) C12N 15/28

C07K 16/28 → (51) C07K 16/30

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/30** (11) **1 210 374 A1***
C07K 16/28 A01K 67/027
A61K 39/395 G01N 33/574
C12N 5/20 C07K 16/46
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00950674.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20247 26.07.2000
(87) WO 01/09192 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146285 P
12.10.1999 US 158759 P
09.03.2000 US 188087 P

(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
GEGEN PROSTATA SPEZIFISCHES MEM-
BRANANTIGEN*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO
PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DE
L'ANTIGENE D'ENVELOPPE PROSTATIQUE
SPECIFIQUE*

(71) MEDAREX, INC., P.O. Box 953 1545 Route 22 East,
Annandale New Jersey 08801-0953, US
NorthWest Biotherapeutics, Inc., 21720-23rd Drive
SE, Bothell, WA 98021, US
(72) DEO, Yashwant, Audubon, PA 19403, US
GRAZIANO, Robert, Frenchtown, NJ 08825, US
HUDSON, Debra, Livermore, CA 94550, US
TINO, William, T., Redmond, WA 98052, US
HOLMES, Eric, H., Bothell, WA 98021, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

C07K 16/46 → (51) C07K 16/30

C07K 16/46 → (51) C12N 15/28

C07K 17/02 → (51) C07K 16/12

C07K 17/08 → (51) C12N 15/28

(51) **C07K 19/00** (11) **1 210 375 A1***
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 5/10 G01N 33/53
A61K 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956572.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02193 28.07.2000
(87) WO 01/09194 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FR 9909862

(54) • *REKOMBINANTE PROTEINE, UND DAVON
ABGELEITETE MOLEKULARE KOMPLEXE,
ANALOG JENER MOLEKÜLE DIE AN IMMUN-
NANTWORTEN BETEILIGT SIND*

- RECOMBINANT PROTEINS AND MOLECULAR COMPLEXES DERIVED THEREFROM, ANALOGOUS TO MOLECULES INVOLVED IN IMMUNE RESPONSES
 - PROTEINES RECOMBINANTES, ET COMPLEXES MOLECULAIRES DERIVES DE CES PROTEINES, ANALOGUES A DES MOLECULES IMPLIQUEES DANS LES REponses IMMUNITAIRES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GLAICHENHAUS, Nicolas, F-06100 Nice, FR
MALHERBE, Laurent 736, chemin des Ames du Purgatoire, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08F 2/44 → (51) C08F 4/649

- (51) **C08F 4/24** (11) **1 210 376 A1***
C01B 33/193
- (25) De (26) De
- (21) 00965918.6 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08636 05.09.2000
- (87) WO 01/18069 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 DE 19943166
- (54) • OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORTRÄGERN AUF DER BASIS VON KIESELGEL SOWIE VON KIESELGEL-GETRÄGERTEN CHROMKATALYSATOREN
- OPTIMIZED METHOD FOR THE PRODUCTION OF CATALYST SUPPORTS BASED ON SILICA GEL AND CHROMIUM CATALYSTS SUPPORTED ON SILICA GEL
- PROCEDE OPTIMISE POUR PRODUIRE DES SUPPORTS DE CATALYSEURS A BASE DE GEL DE SILICE ET DES CATALYSEURS DE CHROME A SUPPORT GEL DE SILICE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
KÖLLE, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08F 4/24 → (51) B01J 23/26

- (51) **C08F 4/649** (11) **1 210 377 A1***
C08F 2/44 C08F 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 00916579.6 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07489 22.03.2000
- (87) WO 00/66637 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 301802
- (54) • OLEFINPOLYMERISIERUNG MIT AMIN-FETTADDITIVEN
- OLEFIN POLYMERIZATION WITH FATTY AMINE ADDITIVES
- PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES UTILISANT UNE AMINE GRASSE COMME ADDITIF
- (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
- (72) EHTERTON, Bradley, P., Cincinnati, OH 45249, US
HLATKY, Gregory, G., Morrow, OH 45152, US
MEAS, James, H., Jr., Cincinnati, OH 45241-3818, US

- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- C08F 8/02** → (51) A61F 2/14
- C08F 8/10** → (51) A61F 2/14
- C08F 8/14** → (51) A61F 2/14
- C08F 8/16** → (51) A61F 2/14
- C08F 8/30** → (51) A61F 2/14
- C08F 8/32** → (51) A61F 2/14

- (51) **C08F 8/36** (11) **1 210 378 A2***
C08F 8/44
- (25) En (26) En
- (21) 01918723.6 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08345 14.03.2001
- (87) WO 01/70830 2001/39 27.09.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 17.03.2000 US 527166
- (54) • POLYALKENYLSULFONATE
- POLYALKENYL SULFONATES
- SULFONATES DE POLYALCENYLE
- (71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) HARRISON, James, J., Novato, CA 94947, US
CAMPBELL, Curtis, B., Hercules, CA 94547, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08F 8/44 → (51) C08F 8/36**C08F 10/00** → (51) H01B 3/44**C08F 10/02** → (51) C08F 4/649

- (51) **C08F 20/00** (11) **1 210 379 A1***
C08G 63/91
- (25) En (26) En
- (21) 00923355.2 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10049 14.04.2000
- (87) WO 00/63263 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 129577 P
03.08.1999 US 146991 P
24.11.1999 US 167328 P
24.11.1999 US 167388 P
- (54) • BIOABBAUBARE MIT POLYPROPYLENFUMARATDIACRYLAT-MAKROMONOMEREN VERNETZTE POLYPROPYLENFUMARAT-Netzwerke
- BIODEGRADABLE POLY(PROPYLENE FUMARATE) NETWORKS CROSS LINKED WITH POLY(PROPYLENE FUMARATE)-DIACRYLATE MACROMERS
- RESEAUX BIODEGRADABLES DE POLY(PROPYLENE FUMARATE) RETICULE AVEC DES MACROMERES DE POLY(PROPYLENE FUMARATE)-DIACRYLATE
- (71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) HE, Shulin, Houston, Tx Texas 77025, US
YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN 55902, US
MIKOS, Antonios G., Houston, TX 77005, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 20/36 → (51) G03F 7/09**C08F 220/06** → (51) C08F 290/06**C08F 220/18** → (51) C08F 220/30**C08F 220/28** → (51) A61F 2/14

- (51) **C08F 220/30** (11) **1 210 380 A1***
C08F 220/18 G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 00957779.2 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23283 23.08.2000
- (87) WO 01/18078 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 US 152622 P
- (54) • MATERIAL FÜR FALTBARE OPHTHALMISCHE UND OTORHINOLARYNGOLOGISCHE GEGENSTÄNDE
- FOLDABLE OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS
- MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES ET OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUES PLIABLE
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) FREEMAN, Charles, Arlington, TX 76016, US
SCHLUETER, Douglas, C., Fort Worth, TX 76133, US
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C08F 220/30** (11) **1 210 381 A1***
C08F 220/18 G02B 1/04
A61L 27/16

- (25) En (26) En
- (21) 00959369.0 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23285 23.08.2000
- (87) WO 01/18079 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 US 152621 P
- (54) • MATERIAL FÜR OPHTHALMISCHE UND TORHINOLARYNGOLOGISCHE GEGENSTÄNDE
- OPHTHALMIC AND OTORHINOLARYNGOLOGICAL DEVICE MATERIALS
- MATERIAUX POUR DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES ET OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUES
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) SCHLUETER, Douglas, C., Fort Worth, TX 76133, US
FREEMAN, Charles, Arlington, TX 76016, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08F 220/36 → (51) A61F 2/14**C08F 220/56** → (51) A61F 2/14

(51) **C08F 240/00** (11) **1 210 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956266.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07083 19.07.2000
- (87) WO 01/05856 2001/04 25.01.2001

- (30) 20.07.1999 GB 9916849
20.07.1999 GB 9916846
14.09.1999 US 153663 P
14.09.1999 US 153811 P
- (54) • *PETROLEUMHARZE UND IHRE HERSTELLUNG MIT TRÄGERKATALYSATOR*
• *PETROLEUM RESINS AND THEIR PRODUCTION WITH SUPPORTED CATALYST*
• *RESINES DERIVEES DU PETROLE ET LEUR PRODUCTION AVEC CATALYSEUR SUPPORTE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CLARK, James, Hanley, York YO10 3HW, GB
SHORROCK, Jennifer Katie, Melksham Wiltshire SN12 8LD, GB
WILSON, Karen, Southbank York YO23 1JA, GB
LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
GARCIA, Maria, Leonor, B-1070 Bruxelles, BE
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08F 290/06** (11) **1 210 383 A1***
C08F 220/06 A61L 15/60
(25) De (26) De
(21) 00956378.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07479 02.08.2000
(87) WO 01/16197 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941423
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYMER COMPOSITION AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION POLYMER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BREHM, Helmut, D-47800 Krefeld, DE
HARTAN, Hans-Georg, D-47625 Kevelaer, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann (DE), Kahlhöfer Neumann Heilein, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C08G 63/91 → (51) C08F 20/00

C08G 65/329 → (51) C07D 498/18

C08G 73/02 → (51) A61K 6/10

(51) **C08G 77/50** (11) **1 210 384 A2***
C09D 183/14
(25) De (26) De
(21) 00958395.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07670 08.08.2000
(87) WO 01/14493 2001/09 01.03.2001
(88) 19.07.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939152
15.06.2000 DE 10028847
(54) • *ANORGANISCHE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *INORGANIC COATING COMPOSITION, A METHOD FOR PRODUCING SAME AND THE USE THEREOF*

- *COMPOSITION DE REVETEMENT INORGANIQUE, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET SON UTILISATION*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MECHTEL, Markus, D-50937 Köln, DE
PÜTZ, Wolfgang, D-46569 Hünxe, DE
SCHMALSTIEG, Lutz, D-50676 Köln, DE
MUNDSTOCK, Holger, D-42929 Wermelskirchen, DE
SONNTAG, Michael, D-51519 Odenthal, DE

C08G 79/04 → (51) C07F 9/09

C08J 3/28 → (51) B05D 5/10

(51) **C08J 5/18** (11) **1 210 385 A1***
C08L 33/00 C08L 33/08
C08L 33/10
(25) De (26) De
(21) 01909640.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00489 17.01.2001
(87) WO 01/57117 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004452
(54) • *SELBSTVERSTÄRKENDES, THERMOPLASTISCH VERFORMBARES HALBZEUG, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SANITÄRARTIKELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *SELF-REINFORCING THERMOPLASTICALLY-DEFORMABLE SEMI-FINISHED PRODUCT, IN PARTICULAR FOR THE PRODUCTION OF SANITARY ITEMS, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND MOULDED BODIES MADE THEREFROM*
• *DEMI-PRODUIT THERMOPLASTIQUEMENT DEFORMABLE S'AUTORENFORANT, DESTINE EN PARTICULIER A LA PRODUCTION D'ARTICLES SANITAIRES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CORPS MOULES REALISES A PARTIR DE CE DEMI-PRODUIT*

- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHÖLA, Egbert, A-7052 Müllendorf, AT
MOLNAR, Gerald, A-2440 Gramatneusiedl, AT
SCHWENNINGER, Robert, A-2232 Deutsch Wagram, AT

C08J 5/18 → (51) B41M 5/00

C08J 5/18 → (51) C08L 23/04

(51) **C08J 7/06** (11) **1 210 386 A1***
C08K 3/08 A61L 29/04
(25) De (26) De
(21) 00954384.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02493 28.07.2000
(87) WO 01/09229 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19936059
17.03.2000 DE 10013248
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN KUNSTSTOFFKÖRPERN MIT VERBESSERTEM LANGZEITVERHALTEN*
• *METHOD OF PRODUCING ANTIMICROBIAL SYNTHETIC BODIES WITH IMPROVED LONG-TERM BEHAVIOR*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS EN PLASTIQUE ANTI-MICROBIENS A COMPORTEMENT AMELIORE SUR LA DUREE*
- (71) Guggenbichler, J. Peter, Hebelstrasse 4, 90491 Nürnberg, DE
Hirsch, Andreas, Zanderstrasse 9, 91054 Erlangen, DE
- (72) Guggenbichler, J. Peter, 90491 Nürnberg, DE
Hirsch, Andreas, 91054 Erlangen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 3/04** (11) **1 210 387 A1***
C04B 35/52 C04B 35/524
(25) En (26) En
(21) 00910424.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00236 23.03.2000
(87) WO 00/56811 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 AU PP941399
(54) • *VERBESSERTE, KOHLE ENTHALTENDE MATERIALIEN*
• *IMPROVED CARBON-CONTAINING MATERIALS*
• *MATERIAUX AMELIORES CONTENANT DU CARBONE*
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) QIAO, Greg, GuangHua, Brunswick, VIC 3055, AU
SOLOMON, David, Henry, Officer, VIC 3809, AU
SHAW, Raymond, Walter, New Gisborne, VIC 3438, AU
JURIC, Drago, Dragutin, Bulleen, VIC 3105, AU
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C08K 3/08 → (51) C08J 7/06

C08K 3/34 → (51) C08L 83/04

C08K 3/36 → (51) C08L 83/04

(51) **C08K 5/42** (11) **1 210 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956384.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07524 03.08.2000
(87) WO 01/12713 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938735
13.09.1999 DE 19943637
(54) • *ANTISTATIKUM*
• *ANTISTATIC AGENT*
• *AGENT ANTISTATIQUE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖBLER, Martin, D-40593 Düsseldorf, DE
KÖHLER, Walter, D-47239 Duisburg, DE
BIER, Peter, D-47800 Krefeld, DE
EBERT, Wolfgang, D-47800 Krefeld, DE
GORNÝ, Rüdiger, D-47800 Krefeld, DE
NEUMANN, Siegfried, D-47918 Tönisvorst, DE

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 210 389 A2***
C08L 23/08 C08J 5/18
// C08L23:08, C08L23:02, C08L23:04, C08L23:02
(25) En (26) En
(21) 01959928.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07439 08.03.2001
(87) WO 01/70877 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 16.03.2000 US 526357
- (54) • *AUTOKLAVIERBARE, NICHT KLEBENDE, HEISSIEGELBARE POLYMERMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS EINER ODER MEHREREN SCHICHTEN*
• *AUTOCLAVABLE NON-ADHERENT, HEAT SEALABLE POLYMER BLENDS FOR FABRICATING MONOLAYER AND MULTIPLE LAYERED FILMS*
• *MELANGES POLYMERIQUES THERMOSOU-DABLES NON ADHERENTS ET AUTOCLIVABLES SERVANT A FORMER DES FILMS MONOCOUCHEES ET MULTICOUCHEES*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US
LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
DING, Yuan-pang, Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US
YANG, Tahua, Woodridge, IL 60517, US
SANDFORD, Craig, Wheeling, IL 60090, US
CHANG, Tao, Ames, IA 50014, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C08L 23/08** → (51) C08L 23/04
-
- C08L 27/06** → (51) B41M 5/00
-
- C08L 33/00** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 33/08** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 33/10** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 210 390 A1***
C08L 83/07 C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00960018.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24619 08.09.2000
(87) WO 01/18121 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392527
- (54) • *FLAMMHEMMENDE, DURCH UV-STRAHLUNG ODER FEUCHTIGKEIT HÄRTENDE, POLYSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME-RETARDANT UV AND UV/MOISTURE CURABLE SILICONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SILICONEES DURCISSABLES AUX UV/A L'HUMIDITE IGNIFUGES AUX UV*
- (71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) BENNINGTON, Lester, D., East Hartford, CT 06118, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08L 83/04** → (51) A61L 27/18
-
- C08L 83/04** → (51) C09D 183/04
-
- C08L 83/07** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 210 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967401.1 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40653 15.08.2000
(87) WO 01/16233 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384119
- (54) • *STRASSENBELAG-FLICKMATERIAL*
• *PAVEMENT PATCH MATERIAL*
• *ENROBE DE RAPIDE AGE POUR STRUCTURE DE CHAUSSEE*
- (71) Crafcoc Inc., 420 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
(72) CHEHOVITS, James, G., Mesa, AZ 85205, US
PARKISON, Robert, Lowell, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08L 97/02** (11) **1 210 392 A1***
// C08L97:02, C08L75:04
(25) En (26) En
(21) 00955523.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22273 14.08.2000
(87) WO 01/12724 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375963
- (54) • *PMDI HOLZBINDEMittel ENTHALTEND HYDROPHOBE VERDÜNNER*
• *PMDI WOOD BINDERS CONTAINING HYDROPHOBIC DILUENTS*
• *LIANTS DU BOIS DU TYPE PMDI, CONTENANT DES DILUANTS HYDROPHOBES*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) THOMPSON, James, A., Moon Township, PA 15108, US
SARPESHKAR, Ashok, M., Upper St. Clair, PA 15241, US
ROSTHAUSER, James, W., Pittsburgh, PA 15205, US
MARKUSCH, Peter, H., McMurray, PA 15317, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08L 101/00** → (51) B41M 5/00
-
- C09B 23/14** → (51) C09B 29/085
-
- (51) **C09B 29/085** (11) **1 210 393 A1***
C09B 23/14 G01N 33/66
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 00948109.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02685 13.07.2000
(87) WO 01/12727 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919129
- (54) • *NACHWEIS VON POLYHYDROXYLVERBINDUNGEN*
• *DETECTION OF POLYHYDROXYL COMPOUNDS*
- *DTECTION DE COMPOS S POLYHYDROXYL S*
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) PATEL, Prakash, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
WARD, Christopher James, The School of Chemistry, Edgbaston, Birmingham, GB
JAMES, Tony David, The School of Chemistry, Edgbaston, Birmingham, GB
(74) Mayall, John, Intellectual Property Group, Avecia Limited, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C09B 69/10** → (51) G03F 7/09
-
- C09D 1/00** → (51) A23L 1/304
-
- C09D 5/00** → (51) C09K 3/18
-
- C09D 5/08** → (51) C09K 3/18
-
- C09D 5/16** → (51) C09K 3/18
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 210 394 A1***
C08L 83/04
// C09D183:04, C09D163:00, C08L83:04, C08L63:00
(25) En (26) En
(21) 00944085.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00613 04.07.2000
(87) WO 01/02506 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FI 991535
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR LACKE*
• *COMPOSITION TO BE USED IN PAINTS*
• *COMPOSITION DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LES PEINTURES*
- (71) Nor-Maali Oy, Vanhatie 20, 15240 Lahti, FI
(72) PERÄLÄ, Mika, FIN-15240 Lahti, FI
TIKKANEN, Seppo, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C09D 183/06** → (51) C09K 3/18
-
- C09D 183/14** → (51) C08G 77/50
-
- C09G 1/02** → (51) C09K 3/14
-
- C09J 7/00** → (51) B05D 5/10
-
- (51) **C09K 3/14** (11) **1 210 395 A1***
H01L 21/302 C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 00955837.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23052 23.08.2000
(87) WO 01/14496 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 150443 P
11.08.2000 US 224686 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN VON ISOLATOREN UND METALLEN*
• *COMPOSITIONS FOR INSULATOR AND METAL CMP AND METHODS RELATING THERETO*
• *COMPOSITIONS POUR ISOLANT ET CMP DE METAL, ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) COSTAS, Wesley, D., Bear, DE 19701, US
SHEN, James, Bear, DE 19701, US
MANDIGO, Glenn, C., Boothwyn, PA 19061, US

THOMAS, Terence, M., Newark, DE 19711, US
LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US
BARKER, Ross, E., II, Newark, DE 19713, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C09K 3/18** (11) **1 210 396 A1***
C09D 5/00 C09D 5/08
C09D 5/16 C09D 183/06
(25) En (26) En
(21) 00952800.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00993 21.08.2000
(87) WO 01/14497 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 AU PQ234599
(54) • *HYDROPHOBES MATERIAL*
• *HYDROPHOBIC MATERIAL*
• *SUBSTANCE HYDROPHOBE*
(71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level
2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW
2052, AU
(72) JONES, Ashley Ward, School of Chemistry, Sydney,
NSW 2052, AU
LAMB, Robert Norman, School of Chemistry,
Sydney, NSW 2052, AU
ZHANG, Hua, School of Chemistry, Sydney, NSW
2052, AU
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co.
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **C09K 5/00** (11) **1 210 397 A1***
C23F 11/00 C23F 11/06
(25) En (26) En
(21) 00959975.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24527 07.09.2000
(87) WO 01/18146 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 153110 P
(54) • *KORROSIONINHIBIERENDE LÖSUNGEN
FÜR ABSORPTIONSSYSTEME*
• *CORROSION INHIBITING SOLUTIONS FOR
ABSORPTION SYSTEMS*
• *SOLUTIONS ANTICORROSION DESTINEES
A DES SYSTEMES A ABSORPTION*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
(72) VERMA, Shyam, Kumar, Gastonia, NC 28054, US
SANDOR, George, Robert, Gastonia, NC 28056, US
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

C09K 7/08 → (51) E21D 9/06

C09K 15/02 → (51) A23L 1/304

C09K 19/58 → (51) G02F 1/1335

C10B 57/02 → (51) B01J 20/34

(51) **C10G 9/20** (11) **1 210 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959166.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20810 31.08.2000
(87) WO 01/16255 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387269

(54) • *DOPELGEFEUERTE HORINZONTALE
ROHRBEHEIZUNG*
• *DOUBLE-FIRED HORIZONTAL TUBE
HEATER*
• *CHAUFFE-TUBE HORIZONTALE A FLAMME
DOUBLE*
(71) Foster Wheeler LLC, Perryville Corporate Park,
Clinton, NJ 08809-4000, US
(72) WORMAN, Donald, D., Perkasio, PA 18944, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

C10G 35/04 → (51) B01J 20/34

C10G 35/04 → (51) C07C 6/08

C10G 35/06 → (51) B01J 20/34

C10G 57/00 → (51) B01J 20/34

(51) **C10J 3/00** (11) **1 210 399 A1***
C10J 3/54 F02C 3/28
(25) En (26) En
(21) 00959272.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22748 18.08.2000
(87) WO 01/12754 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149870 P
(54) • *GASTURBINE MIT EINEM INDIRECT ER-
HITZTEM DAMPFREFORMPROZESS*
• *GAS TURBINE WITH INDIRECTLY HEATED
STEAM REFORMING SYSTEM*
• *TURBINE A GAZ AVEC SYSTEME DE RE-
FORMAGE A LA VAPEUR CHAUFFE INDI-
RECTEMENT*
(71) MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION
INTERNATIONAL, INC., 6001 Chemical Road,
Baltimore, MD 21226, US
(72) MANSOUR, Momtaz, N., Highland, MD 20777, US
CHANDRAN, Ravi, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

C10J 3/54 → (51) C10J 3/00

C10L 1/10 → (51) B01J 13/00

C10L 1/14 → (51) B01J 13/00

C10L 10/02 → (51) B01J 13/00

C10L 10/06 → (51) B01J 13/00

(51) **C10M 107/00** (11) **1 210 400 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967633.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 00/08394 29.08.2000
(87) WO 01/18157 2001/11 15.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942534
(54) • *REIBUNGREDUZIERENDE FLUORHALTIGE
SCHMIERMITTEL*
• *LUBRICANTS CONTAINING FLUORINE*
• *LUBRIFIANTS CONTENANT DU FLUOR*
(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
SCHNEIDER, Michael, 41363 Jüchen, DE

KLUSCHANZOFF, Harald, 40822 Mettmann, DE
GROSSE BÖWING, Walter, 41541 Dormagen, DE
LAUFENBERG, Alfred, 41541 Dormagen, DE

(51) **C10M 175/00** (11) **1 210 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915813.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04378 17.02.2000
(87) WO 00/53706 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265903
17.12.1999 US 465637

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
KONTAMINANTEN AUS PETROLEUMDISTIL-
LATEN*
• *METHOD OF REMOVING CONTAMINANTS
FROM PETROLEUM DISTILLATES*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE CONTAMI-
NANTS DE DISTILLATS DE PETROLE*
(71) MIAMI UNIVERSITY, 500 East High Street, Oxford
Ohio 45056, US
(72) SHERMAN, Jeffrey, H., Dallas, TX 75214, US
TAYLOR, Richard, T., Oxford, OH 45056, US
HOFACKER, Amanda, L., Oxford, OH 45056, US
HERSHBERGER, James, W., Oxford, OH 45056, US
CONN, Garrett, M., Hinckley, OH 44233, US
GORMAN, William, A., Corpus Christi, TX 78410, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C11D 1/86** (11) **1 210 402 A1***
C11D 1/90 C11D 3/37
C11D 3/22 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00960513.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08265 23.08.2000
(87) WO 01/19946 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153355 P
(54) • *KLARE REINIGUNGSFORMULIERUNG*
• *SUSPENDING CLEAR CLEANSING FORMU-
LATION*
• *FORMULATION DE NETTOYAGE ET DE
SUSPENSION CLAIRE*

(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) MARGOSIAK, Marion, L., Unilever Home &,
Trumbull, CT 06611, US
RAHN, Michael, Alan, Unilever Home &,
Trumbull, CT 06611, US
PAREDES, Rosa, Mercedes, Unilever Home &,
Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/90 → (51) C11D 1/86

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 1/86

C11D 3/37 → (51) C11D 1/86

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54	(51) C12N 1/00 (11) 1 210 405 A2* C12N 15/63 C07H 21/04	(25) En (26) En (21) 00941542.3 (22) 19.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	TOXISCHEN CHEMIKALIEN IN INDUSTRIEL- LEM ABWASSER, ABFÄLLEN UND BÖDEN • BACTERIAL CONSORTIUM EBC1000 AND A METHOD USING THE BACTERIAL CONSOR- TIUM EBC1000 FOR REMEDYING BIOLOGI- CALLY RECALCITRANT TOXIC CHEMICALS CONTAINED IN INDUSTRIAL WASTEWATER, WASTE MATERIALS AND SOILS • CONSORTIUM BACTERIEN EBC1000 ET SON PROCEDE D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES RECALCITRANTS CONTENUS DANS DES EAUX USEES, DES DECHETS ET DES SOLS
C11D 3/39 → (51) C07D 223/16	(25) En (26) En (21) 00954567.4 (22) 25.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/16827 19.06.2000 (87) WO 00/78119 2000/52 28.12.2000 (88) 07.09.2001 (30) 18.06.1999 US 139942 P (54) • KARDIOMYOZYTEN MIT ERHÖHTEM, PRO- LIFERATIVEM POTENTIAL UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN • CARDIOMYOCYTES WITH ENHANCED PROLIFERATIVE POTENTIAL, AND METH- ODS FOR PREPARING AND USING SAME • CARDIOMYOCYTES A POTENTIEL DE PRO- LIFERATION RENFORCE, LEUR OBTEN- TION ET LEUR UTILISATION	(71) Lee, Sung-gie, 106-304, Geonyoung-apartment, 2099, Yongam-dong, Sangdang-ku, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (72) Lee, Sung-gie, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
C11D 3/42 → (51) D06L 3/12	(25) En (26) En (21) 00954567.4 (22) 25.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/16827 19.06.2000 (87) WO 00/78119 2000/52 28.12.2000 (88) 07.09.2001 (30) 18.06.1999 US 139942 P (54) • KARDIOMYOZYTEN MIT ERHÖHTEM, PRO- LIFERATIVEM POTENTIAL UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN • CARDIOMYOCYTES WITH ENHANCED PROLIFERATIVE POTENTIAL, AND METH- ODS FOR PREPARING AND USING SAME • CARDIOMYOCYTES A POTENTIEL DE PRO- LIFERATION RENFORCE, LEUR OBTEN- TION ET LEUR UTILISATION	(71) Lee, Sung-gie, 106-304, Geonyoung-apartment, 2099, Yongam-dong, Sangdang-ku, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (72) Lee, Sung-gie, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(51) C11D 13/16 (11) 1 210 403 A1* C11D 17/00	(25) En (26) En (21) 00954567.4 (22) 25.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/16827 19.06.2000 (87) WO 00/78119 2000/52 28.12.2000 (88) 07.09.2001 (30) 18.06.1999 US 139942 P (54) • KARDIOMYOZYTEN MIT ERHÖHTEM, PRO- LIFERATIVEM POTENTIAL UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN • CARDIOMYOCYTES WITH ENHANCED PROLIFERATIVE POTENTIAL, AND METH- ODS FOR PREPARING AND USING SAME • CARDIOMYOCYTES A POTENTIEL DE PRO- LIFERATION RENFORCE, LEUR OBTEN- TION ET LEUR UTILISATION	(71) Lee, Sung-gie, 106-304, Geonyoung-apartment, 2099, Yongam-dong, Sangdang-ku, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (72) Lee, Sung-gie, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(25) En (26) En (21) 00954567.4 (22) 25.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/16827 19.06.2000 (87) WO 00/78119 2000/52 28.12.2000 (88) 07.09.2001 (30) 18.06.1999 US 139942 P (54) • KARDIOMYOZYTEN MIT ERHÖHTEM, PRO- LIFERATIVEM POTENTIAL UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN • CARDIOMYOCYTES WITH ENHANCED PROLIFERATIVE POTENTIAL, AND METH- ODS FOR PREPARING AND USING SAME • CARDIOMYOCYTES A POTENTIEL DE PRO- LIFERATION RENFORCE, LEUR OBTEN- TION ET LEUR UTILISATION	(71) Lee, Sung-gie, 106-304, Geonyoung-apartment, 2099, Yongam-dong, Sangdang-ku, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (72) Lee, Sung-gie, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(86) EP 00/07144 25.07.2000 (87) WO 01/12772 2001/08 22.02.2001 (30) 17.08.1999 US 149410 P (54) • MEHRPHASIGES SCHMELZGEGOSSENES TOILETTENSEIFENSTUECK SOWIE VER- FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • MULTI-PHASE MELT CAST TOILET BAR AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE • BARRE DE SAVON COULEE EN FUSION, MULTI-PHASE, ET SON PROCEDE DE FA- BRICATION	(86) EP 00/07144 25.07.2000 (87) WO 01/12772 2001/08 22.02.2001 (30) 17.08.1999 US 149410 P (54) • MEHRPHASIGES SCHMELZGEGOSSENES TOILETTENSEIFENSTUECK SOWIE VER- FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • MULTI-PHASE MELT CAST TOILET BAR AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE • BARRE DE SAVON COULEE EN FUSION, MULTI-PHASE, ET SON PROCEDE DE FA- BRICATION	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE CY (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT (72) ROSS, Michael, Edward, Trumbull, CT 06611, US ARKINS, Thomas, Daniel, Trumbull, CT 06611, US BENNETT, Robert, Alfreed, Trumbull, CT 06611, US ABBAS, Syed, Husain, Trumbull, CT 06611, US (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE CY (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT (72) ROSS, Michael, Edward, Trumbull, CT 06611, US ARKINS, Thomas, Daniel, Trumbull, CT 06611, US BENNETT, Robert, Alfreed, Trumbull, CT 06611, US ABBAS, Syed, Husain, Trumbull, CT 06611, US (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	(86) EP 00/07144 25.07.2000 (87) WO 01/12772 2001/08 22.02.2001 (30) 17.08.1999 US 149410 P (54) • MEHRPHASIGES SCHMELZGEGOSSENES TOILETTENSEIFENSTUECK SOWIE VER- FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • MULTI-PHASE MELT CAST TOILET BAR AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE • BARRE DE SAVON COULEE EN FUSION, MULTI-PHASE, ET SON PROCEDE DE FA- BRICATION	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE CY (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT (72) ROSS, Michael, Edward, Trumbull, CT 06611, US ARKINS, Thomas, Daniel, Trumbull, CT 06611, US BENNETT, Robert, Alfreed, Trumbull, CT 06611, US ABBAS, Syed, Husain, Trumbull, CT 06611, US (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
(51) C11D 17/00 (11) 1 210 404 A1* C11D 17/06	(25) En (26) En (21) 00964095.4 (22) 02.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 00/07466 02.08.2000 (87) WO 01/12778 2001/08 22.02.2001 (88) 04.10.2001 (30) 14.08.1999 GB 9919187 (54) • AUSFLOCKUNG VON ZELLMATERIAL • FLOCCULATION OF CELL MATERIAL • FLOCCULATION DE PRODUIT CELLULAIRE	
(25) De (26) De (21) 00964095.4 (22) 02.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 00/07466 02.08.2000 (87) WO 01/12778 2001/08 22.02.2001 (88) 04.10.2001 (30) 14.08.1999 GB 9919187 (54) • AUSFLOCKUNG VON ZELLMATERIAL • FLOCCULATION OF CELL MATERIAL • FLOCCULATION DE PRODUIT CELLULAIRE	(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB (72) HUGHES, Jonathan, Brighouse, West Yorkshire HD6 3EW, GB WEIR, Steven, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1SL, GB MORAN, Paul, Ilkley West Yorkshire LS29 0TD, GB	
(86) EP 00/08582 02.09.2000 (87) WO 01/19950 2001/12 22.03.2001 (30) 10.09.1999 DE 19943301 30.11.1999 DE 19957505 (54) • REINIGUNGSMITTELKOMPONENTE MIT FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN • DETERGENT COMPONENT WITH FINE-PAR- TICLE SOLIDS • COMPOSANTES DE DETERGENT COMPRE- NANT DES MATIERES SOLIDES A FINES PARTICULES	(86) EP 00/08582 02.09.2000 (87) WO 01/19950 2001/12 22.03.2001 (30) 10.09.1999 DE 19943301 30.11.1999 DE 19957505 (54) • REINIGUNGSMITTELKOMPONENTE MIT FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN • DETERGENT COMPONENT WITH FINE-PAR- TICLE SOLIDS • COMPOSANTES DE DETERGENT COMPRE- NANT DES MATIERES SOLIDES A FINES PARTICULES	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf, DE HÄRER, Jürgen, 40593 Düsseldorf, DE BAYERSDÖRFFER, Rolf, 76829 Landau, DE SUNDER, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE	
(86) EP 00/08582 02.09.2000 (87) WO 01/19950 2001/12 22.03.2001 (30) 10.09.1999 DE 19943301 30.11.1999 DE 19957505 (54) • REINIGUNGSMITTELKOMPONENTE MIT FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN • DETERGENT COMPONENT WITH FINE-PAR- TICLE SOLIDS • COMPOSANTES DE DETERGENT COMPRE- NANT DES MATIERES SOLIDES A FINES PARTICULES	(86) EP 00/08582 02.09.2000 (87) WO 01/19950 2001/12 22.03.2001 (30) 10.09.1999 DE 19943301 30.11.1999 DE 19957505 (54) • REINIGUNGSMITTELKOMPONENTE MIT FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN • DETERGENT COMPONENT WITH FINE-PAR- TICLE SOLIDS • COMPOSANTES DE DETERGENT COMPRE- NANT DES MATIERES SOLIDES A FINES PARTICULES	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf, DE HÄRER, Jürgen, 40593 Düsseldorf, DE BAYERSDÖRFFER, Rolf, 76829 Landau, DE SUNDER, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE	
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf, DE HÄRER, Jürgen, 40593 Düsseldorf, DE BAYERSDÖRFFER, Rolf, 76829 Landau, DE SUNDER, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE	(86) EP 00/08582 02.09.2000 (87) WO 01/19950 2001/12 22.03.2001 (30) 10.09.1999 DE 19943301 30.11.1999 DE 19957505 (54) • REINIGUNGSMITTELKOMPONENTE MIT FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN • DETERGENT COMPONENT WITH FINE-PAR- TICLE SOLIDS • COMPOSANTES DE DETERGENT COMPRE- NANT DES MATIERES SOLIDES A FINES PARTICULES	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE GASSENMEIER, Thomas, Otto, 40229 Düsseldorf, DE HÄRER, Jürgen, 40593 Düsseldorf, DE BAYERSDÖRFFER, Rolf, 76829 Landau, DE SUNDER, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE	
C11D 17/00 → (51) C11D 13/16	C12N 1/14 → (51) C12N 5/00		
C11D 17/06 → (51) C11D 17/00	C12N 1/19 → (51) C12N 9/02		
(51) C12N 1/20 (11) 1 210 407 A1* C02F 3/34	(25) En (26) En (21) 00944448.0 (22) 11.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 00/00747 11.07.2000 (87) WO 01/14526 2001/09 01.03.2001 (30) 20.08.1999 KR 9934664 (54) • BAKTERIELLES KONSORTIUM EBC1000 UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN- DUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLO- GISCH SCHWER ABBAUBAREN	
(25) En (26) En (21) 00944448.0 (22) 11.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 00/00747 11.07.2000 (87) WO 01/14526 2001/09 01.03.2001 (30) 20.08.1999 KR 9934664 (54) • BAKTERIELLES KONSORTIUM EBC1000 UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN- DUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLO- GISCH SCHWER ABBAUBAREN	(71) The Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US (72) LEE, Se-Jin, Baltimore, MD 21209, US MCPHERRON, Alexandra, C., Baltimore, MD 21201, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(86) EP 00/00747 11.07.2000 (87) WO 01/14526 2001/09 01.03.2001 (30) 20.08.1999 KR 9934664 (54) • BAKTERIELLES KONSORTIUM EBC1000 UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN- DUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLO- GISCH SCHWER ABBAUBAREN	(71) The Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US (72) LEE, Se-Jin, Baltimore, MD 21209, US MCPHERRON, Alexandra, C., Baltimore, MD 21201, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 210 409 A2***
A61L 27/38
// (C03B37/00, C03C3:16)
(25) En (26) En
(21) 00958809.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03424 07.09.2000
(87) WO 01/18174 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 07.09.1999 GB 9920974
25.11.1999 GB 9927802

- (54) • TRÄGERMATERIAL ZUM WACHSEN VON ZELLEN
• CELL GROWTH SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE CROISSANCE POUR DES CELLULES
(71) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr KA8 8AA, GB
(72) GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB
HEALY, David Michael, Ayr KA7 4EG, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 210 410 A2***
C12N 1/20 C12N 1/14
(25) En (26) En
(21) 00959504.2 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23580 28.08.2000
(87) WO 01/16294 2001/10 08.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 27.08.1999 US 151055 P

- (54) • METALLBINDEnde VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZELLKULTURMEDIEN
• METAL BINDING COMPOUNDS AND THEIR USE IN CELL CULTURE MEDIUM COMPOSITIONS
• COMPOSES DE LIAISON METALLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) EPSTEIN, David, A., E. Amherst, NY 14051, US
BATTISTA, Paul, Eggertsville, NY 14226, US
GRUBER, Dale, East Amherst, NY 14051, US
JUDD, David, Williamsville, NY 14221, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 210 411 A1***
C12N 5/10 C12N 15/67
C07K 14/52 C07K 14/475
C07K 14/705 C12N 15/12
C12N 1/38 C12N 15/54
C12N 9/12

- (25) En (26) En
(21) 00959455.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23483 25.08.2000
(87) WO 01/14529 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 150645 P
03.12.1999 US 168948 P
23.12.1999 US 171949 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE ZELLKULTUR
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVED CELL CULTURE
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT UNE CULTURE CELLULAIRE AMÉLIORÉE
(71) Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US
(72) MORRIS, Arvia, E., Seattle, WA 98105, US
REDDY, Pranhitha, Seattle, WA 98115, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 38/18

C12N 5/10 → (51) C07K 19/00

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/15

C12N 5/20 → (51) C07K 16/30

C12N 7/00 → (51) A61K 39/12

C12N 9/00 → (51) C12P 21/06

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 210 412 A1***
C12N 15/81 C12N 1/19
C12N 15/90
// C12N1:19, C12R1:84
(25) En (26) En
(21) 00959773.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24110 01.09.2000
(87) WO 01/18182 2001/11 15.03.2001
(88) 08.09.1999 US 391951

- (54) • PICHIA METHANOLICA GLYCERALDEHYD-3-PHOSPHAT-DEHYDROGENASE 2 PROMOTOR UND TERMINATOR
• PICHIA METHANOLICA GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE 2 PROMOTER AND TERMINATOR
• PROMOTEUR ET TERMINATEUR DE GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DESHYDROGENASE 2 DE PICHIA METHANOLICA
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) RAYMOND, Christopher, K., Seattle, WA 98115, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 15/31

C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/12 → (51) C12N 5/06

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 210 413 A1***
C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 00952731.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22001 11.08.2000
(87) WO 01/12792 2001/08 22.02.2001

- (30) 13.08.1999 US 148960 P
(54) • PHYTASE ENZYME, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN, UND SOLICHE ENTHALTENDE VECTOREN UND WIRTSZELLEN
• PHYTASE ENZYMES, NUCLEIC ACIDS ENCODING PHYTASE ENZYMES AND VECTORS AND HOST CELLS INCORPORATING SAME
• ENZYMES PHYTASE, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES ENZYMES PHYTASE, ET VECTEURS ET CELLULES HOTES INCORPORANT LESDITES ENZYMES PHYTASE
(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
Institute of Grassland and Environmental Research, Plas Gogerddan, Aberystwyth, Ceredigion SY23 3EB, GB
(72) Stafford, Christian, F., Didsbury, Manchester M20 6EW, GB
Trinci, Anthony, P., J., Stockport, Cheshire SK7 3AA, GB
Brookman, Jayne, L., Der byshire, GB
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/18 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 9/42** (11) **1 210 414 A1***
// C12N9:42, C12R1:645, (C11D3/386, D06M16:00)
(25) En (26) En
(21) 00952955.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00450 11.08.2000
(87) WO 01/12794 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DK 112199
17.08.1999 US 149397 P
(54) • ALKALISCHE XYLOGLUKANASE AUS MALBRANCHEA
• ALKALINE XYLOGLUCANASE FROM MALBRANCHEA
• XYLOGLUCANASE ALCALINE ISSUE DE LA MALBRANCHEA
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) WU, Wenping, Room 103, Er Dan Yuan In Building 3, Beijing 100085, CN
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK
KAUPPINEN, Markus, Sakari, DK-2200 Copenhagen, DK
STRINGER, Mary, Ann, DK-2100 Copenhagen, DK

C12N 9/52 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 9/54** (11) **1 210 415 A2***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 00947205.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18868 11.07.2000
(87) WO 01/07578 2001/05 01.02.2001
(88) 11.04.2002
(30) 22.07.1999 US 144980 P
(54) • SUBTILISINPROTEASEVARIANTEN MIT SUBSTITUIERTEN AMINOSÄUREN IN DEFINIERTEN EPITOPEN
• SUBTILISIN PROTEASE VARIANTS HAVING AMINO ACID SUBSTITUTIONS IN DEFINED EPITOPE REGIONS

- *PROTEASES VARIANTES DE LA SUBTILISINE PAR SUBSTITUTIONS ACIDE AMINE DANS DES REGIONS DEFINIES DE L'EPI-TOPE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SIKORSKI, Elizabeth, Ellen, Fairfield, OH 45014, US
 RUBINGH, Donn, Nelton, Cincinnati, OH 45247, US
 (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12N 9/64 → (51) C07K 5/062
C12N 9/86 → (51) C12N 15/29
C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 15/00** (11) **1 210 416 A2***
 C07K 14/00
 (25) En (26) En
 (21) 00937939.7 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/14858 24.05.2000
 (87) WO 00/77239 2000/51 21.12.2000
 (88) 19.04.2001
 (30) 14.06.1999 US 333159

- *GENE, WELCHE FÜR PROTEINE ZUR DIAGNOSTISCHEN, VORBEUGENDEN UND THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG KODIEREN*
 - *NOVEL GENES ENCODING PROTEINS HAVING DIAGNOSTIC, PREVENTIVE, THERAPEUTIC, AND OTHER USES*
 - *NOUVEAUX GENES CODANT POUR DES PROTEINES A DES FINS DE DIAGNOSTIC, DE PREVENTION, DE THERAPIE ET AUTRES*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) MCCARTHY, Sean, A., Boston, MA 02116, US
 FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US
 SHARP, John, D., Arlington, MA 02476, US
 BARNES, Thomas, M., Boston, MA 02118, US
 (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 210 417 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00959644.6 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/23863 30.08.2000
 (87) WO 01/16308 2001/10 08.03.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 30.08.1999 US 152493 P

- *STROL ACYLTRANSFERASE VON PFLANZEN*
 - *PLANT STEROL ACYLTRANSFERASES*
 - *ACYLTRANSFERASES STEROL D'ORIGINE VEGETALE*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
 (72) LASSNER, Michael, Redwood City, CA 94063, US
 VAN EENENNAAM, Alison, Davis, CA 95616, US
 (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A61K 48/00

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/18

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/09 → (51) C12N 5/00

C12N 15/10 → (51) C07H 21/00

C12N 15/10 → (51) C07K 7/08

C12N 15/11 → (51) C07H 21/00

C12N 15/11 → (51) C07K 14/315

C12N 15/11 → (51) C12N 15/15

C12N 15/11 → (51) C12N 15/29

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 418 A1***
 C07K 14/47 C07K 14/05
 C12N 15/62 C07K 16/18
 G01N 33/53 A61K 38/17
 (25) En (26) En
 (21) 00916675.2 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/08439 30.03.2000
 (87) WO 00/73454 2012/50 07.12.2000
 (30) 02.06.1999 PCT/US99/12252
 23.06.1999 US 141037 P
 07.07.1999 US 143048 P
 20.07.1999 US 144758 P
 26.07.1999 US 145698 P
 28.07.1999 US 146222 P
 17.08.1999 US 149396 P
 15.09.1999 PCT/US99/21090
 15.09.1999 PCT/US99/21547
 08.10.1999 US 158663 P
 30.11.1999 PCT/US99/28313
 01.12.1999 PCT/US99/28301
 16.12.1999 PCT/US99/30095
 20.12.1999 PCT/US99/30911
 05.01.2000 PCT/US00/00219
 06.01.2000 PCT/US00/00376
 11.02.2000 PCT/US00/03565
 18.02.2000 PCT/US00/04341
 22.02.2000 PCT/US00/04414
 24.02.2000 PCT/US00/04914
 24.02.2000 PCT/US00/05004
 02.03.2000 PCT/US00/05841
 15.03.2000 PCT/US00/06884
 20.03.2000 PCT/US00/07377

- *SEKRETIERTE UND TRANSMEMBRAN POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
 - *SECRETED AND TRANSMEMBRANE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
 - *POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEMBRANAIRES ANSI QUE LES ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CEUX-CI.*
- (71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
 (72) ASHKENAZI, Avi, J, San Mateo, CA 94402, US
 BAKER, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
 BOTSTEIN, David, Belmont, CA 94002, US

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 419 A2***
 C07K 14/47 C12N 5/10
 C12P 21/00 C07K 16/18
 A61K 38/17 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 00918335.1 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/07817 22.03.2000
 (87) WO 00/56891 2000/39 28.09.2000
 (88) 05.04.2002
 (30) 22.03.1999 US 125537 P
 16.06.1999 US 139565 P

- *HUMANE TRANSMEMBRANPROTEINE*
 - *HUMAN TRANSMEMBRANE PROTEINS*
 - *PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES HUMAINES*
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
 REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
 BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
 BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
 LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
 AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
 YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

DESNOYERS, Luc, San Fransisco, CA 94133, US
 EATON, Dan,L., San Rafael, CA 94901, US
 FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
 GERBER, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
 GERRITSEN, Mary,E, San Mateo, CA 94402, US
 GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
 GODOWSKI, Paul,J., Burlingame, CA 94010, US
 GRIMALDI, Christopher, J, San Francisco, CA 94122, US
 GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
 KLJAVIN, Ivar,J., Pacifica, CA 94044, US
 NAPIER,Mary, A, Hillsborough, CA 94010, US
 PAN, James, Belmont, CA 94002, US
 PAONI, Nicholas F., Belmont, Ca 94002, US
 ROY, Margaret,Ann, San Francisco, CA 94123, US
 STEWART, Timothy, A, San Francisco, CA 94114, US
 TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
 WATANABE, Colin, K, Moraga, CA 94556, US
 WILLIAMS, P.,Mickey, Half Moon Bay, Ca 94019, US
 WOOD, William, I, Hillsborough, CA 94010, US
 ZHANG, Zemin, Foster City, Ca 94404, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 419 A2***
 C07K 14/47 C12N 5/10
 C12P 21/00 C07K 16/18
 A61K 38/17 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 00918335.1 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/07817 22.03.2000
 (87) WO 00/56891 2000/39 28.09.2000
 (88) 05.04.2002
 (30) 22.03.1999 US 125537 P
 16.06.1999 US 139565 P

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 420 A1***
 C07K 14/705 C12N 5/10
 A61K 35/12 A61K 7/00
 A61L 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00946079.1 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/02652 10.07.2000
 (87) WO 01/07605 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 GB 9917180

- (54) • CD154-LIGAND UND REKOMBINANTE ZELLEN, DIE DIESEN EXPRIEREN
- CD154 LIGAND, AND RECOMBINANT CELLS EXPRESSING IT
- LIGAND CD154, ET CELLULES DE RECOMBINAISON EXPRIANT CE LIGAND
- (71) University of Sheffield, First Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (72) HEATH, Andrew William, c/o University of Sheffield, Sheffield S10 2RX, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 421 A1***
A61K 38/16 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00952789.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00980 16.08.2000
(87) WO 01/12805 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 AU PP223999

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN KRANKHEITEN, ERHÖHTER BLUTDRUCK EINGESCHLOSSEN
- METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HUMAN DISEASES INCLUDING HYPERTENSION
- METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES HUMAINES, Y COMPRIS L'HYPERTENSION
- (71) The University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) COOK, David, Ian, Roseville, NSW 2069, AU
FRALEY, Kristie-Ann, Lane Cove, NSW 2066, AU
ISHIBASHI, Hajime, Nagareyama, Chiba 270-0176, JP
KOMWATANA, Permsak, Newton, NSW 2042, AU
SANCHEZ-PEREZ, Angeles, Belrose, NSW 2085, AU
YOUNG, John, Darling Point, NSW 2027, AU
DINJUDOM, Anuwat, Newton, NSW 2042, AU
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 422 A2***
C12N 15/62 C12N 15/63
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/566
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00954219.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00962 18.08.2000
(87) WO 01/14414 2001/09 01.03.2001
(88) 19.07.2001
(30) 20.08.1999 US 150073 P
30.08.1999 US 151457 P
17.08.2000 US 641040

- (54) • HUMANER ABC2 TRANSPORTER UND DESSEN VERWENDUNGEN
- HUMAN ABC2 TRANSPORTER AND USES THEREOF
- NOUVEAU TRANSPORTEUR ABC2 ET SON UTILISATION
- (71) Active Pass Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 520 West Sixth Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4H5, CA
- (72) LE BIHAN, Stephane, Vancouver, British Columbia V6R 2M7, CA

- WILSON, Catriona, Vancouver, British Columbia V6R 3B9, CA
- CHAREST, David, L., Vancouver, British Columbia V6T 1X7, CA
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 423 A1***
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/705 C07K 16/18
G01N 33/53 G01N 33/68
G01N 33/50 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00954221.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00964 18.08.2000
(87) WO 01/14547 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 161724 P
30.08.1999 US 151473 P
17.08.2000 US 641353

- (54) • NEUER ABC TRANSPORTER UND VERWENDUNGEN
- NOVEL ABC TRANSPORTER AND USES THEREOF
- NOUVEAU TRANSPORTEUR ABC ET SES UTILISATIONS
- (71) Active Pass Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 520 West Sixth Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4H5, CA
- (72) LE BIHAN, Stephane, Vancouver, British Columbia V6R 2M7, CA
- WILSON, Catriona, Vancouver, British Columbia V6R 3B9, CA
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 424 A1***
C07K 14/705 C12N 5/10
A61K 38/17 A61K 39/395
G01N 33/50 C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 00955878.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23256 23.08.2000
(87) WO 01/14556 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150390 P

- (54) • NEUE B7-4 MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN
- NOVEL B7-4 MOLECULES AND USES THEREFOR
- NOUVELLES MOLECULES B7-4 ET LEURS UTILISATIONS
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) FREEMAN, Gordon, Brookline, MA, US
BOUSSIOTIS, Vassiliki, Brookline, MA 02146, US
CHERNOVA, Tatyana, Brighton, MA, US
MALENKOVICH, Nelly, Boston, MA, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 425 A2***
C07K 14/715 A61K 38/17
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00957502.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22507 16.08.2000
(87) WO 01/12812 2001/08 22.02.2001
(88) 07.09.2001

- (30) 17.08.1999 US 149378 P
11.02.2000 US 181684 P
18.02.2000 US 183536 P
- (54) • BAFF REZEPTOR (BCMA), EIN IMMUNOREGULATORISCHES MITTEL
- BAFF RECEPTOR (BCMA), AN IMMUNOREGULATORY AGENT
- RECEPTEUR DE BAFF (BCMA) ET AGENT IMMUNOREGULATEUR
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH
- (72) MACKAY, Fabienne, Vaucluse, NSW 2030, AU
BROWNING, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
AMBROSE, Christine, Reading, MA 01867, US
TSCHOPP, Jurg, CH-1066 Epalinges, CH
SCHNEIDER, Pascal, CH-1066 Epalinges, CH
THOMPSON, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 210 426 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/63
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 00958842.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03457 08.09.2000
(87) WO 01/20031 2001/12 22.03.2001
(88) 14.03.2002

- (30) 10.09.1999 GB 9921485
14.03.2000 GB 0006171
- (54) • POLYMORPHISMEN EINES KLOTHO-GENS
- POLYMORPHISMS IN A KLOTHO GENE
- POLYMORPHISMES DANS UN GENE KLOTHO
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HASEGAWA, Kazuhide Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
KIKUCHI, Yasuhiro Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
NAKANO, Hirofumi Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi Tokyo 194-0023, JP
MOLLOY, Helen, Impington Cambridge CB4 9XN, GB
CHIANO, Mathias, Royston Hertfordshire SG8 5SY, GB
- (74) Denholm, Anna Marie, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 427 A1***
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/705 C12Q 1/68
A61K 31/711 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00959299.9 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22986 22.08.2000
(87) WO 01/14555 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 379083
07.01.2000 US 479128
- (54) • *MENSCHLICHES NARKOLEPSIEGEN*
• *HUMAN NARCOLEPSY GENE*
• *GENE NARCOLEPTIQUE HUMAIN*
- (71) Decode Genetics EHF., Lyunghalsi 1, 110 Reikjavik, IS
(72) OLAUSDOTTIR, Berglind, Ran, IS-105 Reykjavik, IS
GULCHER, Jeffrey, Chicago, IL 60606, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 428 A1***
C07K 14/705 A61K 38/17
A61K 39/395 G01N 33/50
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 00959394.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23347 23.08.2000
(87) WO 01/14557 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150390 P
10.11.1999 US 164897 P
- (54) • *PD-1, EIN REZEPTOR FÜR B7-4, UND DES-SEN ANWENDUNGEN*
• *PD-1, A RECEPTOR FOR B7-4, AND USES THEREFOR*
• *PD-1, RECEPTEUR DE B7-4, ET SON UTILISATION*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney
Street, Boston, MA 02115, US
GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park
Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(72) WOOD, Clive, Boston, MA 02114, US
FREEMAN, Gordon, J., Brookline, MA 02146, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20,
81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 429 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/10 C12Q 1/68
A61K 38/17 G01N 33/68
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00961606.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24483 06.09.2000
(87) WO 01/18042 2001/11 15.03.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.09.1999 US 153403 P
- (54) • *APOPTOSIS PROTEINE*
• *APOPTOSIS PROTEINS*
• *PROTEINES APOPTOTIQUES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 430 A2***
C07K 14/47 C07K 7/06
A61K 38/17 A61K 48/00
G01N 33/50 G01N 33/53
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00965943.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08761 07.09.2000
(87) WO 01/18035 2001/11 15.03.2001
(88) 08.11.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921242
10.09.1999 EP 99402237
03.03.2000 US 187215 P
- (54) • *MUC-1 PEPTIDE*
• *MUC-1 DERIVED PEPTIDES*
• *PEPTIDES DERIVES DE MUC-1*
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082
Strasbourg Cédex, FR
IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY
LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London
WC2A 3NL, GB
(72) TAYLOR-PAPADIMITRIOU, Joyce, Berkhamstead,
Hertfordshire HP4 1BL, GB
HEUKAMP, Lukas, Carl, London E7 0PN, GB
OFFRINGA, Rienk, NL-2313 SJ Leiden, NL
MELIEF, Cornelis, Johanna, Maria, NL-2012 KC
Haarlem, NL
ACRES, Bruce, F-67000 Strasbourg, FR
THOMAS, Mireille, F-67000 Strasbourg, FR
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991212.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12933 18.12.2000
(87) WO 02/29046 2002/15 11.04.2002
(30) 15.12.1999 GB 9929671
- (54) • *HEPATOZYTE KERNFAKTOR 4-GAMMA: HNF4-GAMMA*
• *HEPATOZYTE NUCLEAR FACTOR 4-GAMMA: HNF4-GAMMA*
• *FACTEUR NUCLEAIRE HEPATOZYTE 4-GAMMA: HNF4-GAMMA*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) SOUTHAN, Ch.D., SmithKline Beecham
Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
DUCKWORTH, D.M., SmithKline Beecham
Pharmaceutic., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HUGHES, S.A., SmithKline Beecham
Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
CAIRNS, W.J., SmithKline Beecham
Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 432 A2***
A61K 48/00 A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00992198.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40823 06.09.2000
(87) WO 01/25435 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 07.09.1999 US 152707 P
- (54) • *IN VIVO BEHANDLUNG VON GELENKS-KRANKHEITEN DURCH VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-1 REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *I IN VIVO /I TREATMENT OF JOINT DISEASE USING INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT I IN VIVO /I DE LA MALADIE DES ARTICULATIONS UTILISANT DES ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'INTERLEUKINE-1*
- (71) Colorado State University Research Foundation,
P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80521, US
(72) FRISBIE, David, D., Fort Collins, CO 80524, US
MCILLWRAITH, Wayne, C., Fort Collins, CO 80524,
US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/06
-
- (51) **C12N 15/15** (11) **1 210 433 A2***
C07K 14/81 C12N 15/11
C12N 5/10 A61K 38/57
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00959826.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24214 31.08.2000
(87) WO 01/16324 2001/10 08.03.2001
(88) 07.03.2002
(30) 31.08.1999 US 151776 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SERINPROTEASE-INHIBITOR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS OF A NOVEL SERINE PROTEASE INHIBITOR*
• *METHODES ET COMPOSITIONS D'UN NOUVEL INHIBITEUR DE SERINE PROTEASE*
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
(72) CLAYMAN, Gary, L., Houston, TX 77005, US
NAKASHIMA, Torahiko, Fukuoka City, 814-0113,
JP
SPRING, Paul, M., Lexington, KY 40515, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München,
DE

(51) **C12N 15/24** (11) **1 210 434 A2***
C12N 15/62 A61K 38/20
C07K 16/24 A01K 67/027
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00961688.9 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24686 08.09.2000

(87) WO 01/18051 2001/11 15.03.2001

(88) 20.09.2001

(30) 09.09.1999 US 393090
10.11.1999 US 164616 P

- (54) • *INTERLEUKIN-12 P40 UND INTERLEUKIN-B30. KOMBINATIONEN DAVON. ANTIKÖRPER. VERWENDUNGEN IN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MAMMALIAN INTERLEUKIN-12 P40 AND INTERLEUKIN B30. COMBINATIONS THEREOF. ANTIBODIES. USES IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *CYTOKINES MAMMIFERES; REACTIFS AFFERENTS ET PROCEDES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) OPPMANN, Birgit, D-10119 Berlin, DE
DE WAAL MALEFYT, Rene, Sunnyvale, CA 94040, US

RENNICK, Donna, M., Los Altos, CA 94024, US
KASTELEIN, Robert, A., Redwood City, CA 94062, US

WIEKOWSKI, Maria, T., Wayne, NJ 07470, US
LIRA, Sergio, A., Chatham, NJ 07928, US
NARULA, Satwant, K., West Caldwell, NJ 07006, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/28** (11) **1 210 435 A1***
C07K 14/525 C07K 17/08
C07K 16/24 C07K 16/46
C12Q 1/68 A61K 38/19
G01N 33/53 G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 00982731.2 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21284 03.08.2000

(87) WO 01/11050 2001/07 15.02.2001

(30) 04.08.1999 US 147294 P

- (54) • *FHM, EIN NEUES MITGLIED DER TUMOR NECROSIS FAKTOR (TNF) SUPERGEN FAMILIE*
- *FHM, A NOVEL MEMBER OF THE TNF LIGAND SUPERGENE FAMILY*
- *FHM, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES SUPERGENES LIGANDS DU TNF--*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) HSU, Hailing, Moorpark, CA, US
WOODEN, Scott, Kenneth, Thousand Oaks, CA, US
BOYLE, William, James, Moorpark, CA, US

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

(51) **C12N 15/29** (11) **1 210 436 A2***
C12N 15/82 C12Q 1/68
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00951520.6 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08001 16.08.2000

(87) WO 01/12798 2001/08 22.02.2001

(88) 07.06.2001

(30) 18.08.1999 EP 99116267

- (54) • *MÄNNLICH STERILE PFLANZEN*
- *MALE STERILE PLANTS*
- *PLANTES STERILES MALES*

(71) Südwestdeutsche Saatzucht, Im Rheinfeld 1-13, 76437 Rastatt, DE

(72) LÖRZ, Horst, D-22589 Hamburg, DE
DRESSELHAUS, Thomas, D-22765 Hamburg, DE
SCHREIBER, Daniela, D-22767 Hamburg, DE
HEUER, Sigrid, D-22459 Hamburg, DE

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 210 437 A2***
C12N 15/82 C12N 9/86
A01H 5/00 C12N 15/11
C12Q 1/34 C12Q 1/68
C07K 16/16

(25) De (26) De
(21) 00962429.7 (22) 02.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08581 02.09.2000

(87) WO 01/18190 2001/11 15.03.2001

(88) 11.10.2001

(30) 07.09.1999 DE 19942742

- (54) • *DIHYDROOROTASE AUS PFLANZEN*
- *DIHYDROOROTASE EXTRACTED FROM PLANTS*
- *DIHYDRO-OROTASE ISSUE DE VEGETAUX*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
LERCHL, Jens, 68526 Ladenburg, DE
STITT NIGEL, Marc, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
ZRENNER, Rita, 68526 Ladenburg, DE
SCHROEDER, Michael, 68259 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 210 438 A2***
C07K 14/29 C12N 9/52
C12N 9/02 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 00948815.6 (22) 20.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19763 20.07.2000

(87) WO 01/07625 2001/05 01.02.2001

(88) 11.10.2001

(30) 21.07.1999 US 358322

- (54) • *EHRlichIA CANIS GENE UND VAKZINE*
- *EHRlichIA CANIS GENES AND VACCINES*
- *GENES D'EHRlichIA CANIS ET VACCINS*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(72) CHANG, Yung-fu, Ithaca, NY 14850, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

C12N 15/31 → (51) C07K 14/22

C12N 15/31 → (51) C07K 14/315

(51) **C12N 15/41** (11) **1 210 439 A1***
C07K 14/085 A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 00949478.2 (22) 10.08.2000

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

(86) EP 00/07768 10.08.2000

(87) WO 01/12815 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 DE 19939095

- (54) • *VON COXSACKIEVIREN ABGELEITETES VEKTORSYSTEM FÜR GENTRANSFER*
- *COXSACKIE VIRUS-DERIVED VECTOR SYSTEM FOR GENE TRANSFER*
- *SYSTEME DE VECTEUR DERIVE DE VIRUS COXSACKIE POUR LE TRANSFERT GENIQUE*

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE

(72) KÜPPER, Jan-Heiner, D-72127 Kusterdingen, DE
MEYER, Ralph, D-72810 Gomaringen, DE
MEYER-FICCA, Mirella, D-72810 Gomaringen, DE
KANDOLF, Reinhard, D-72379 Hechingen, DE

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C12N 15/52 → (51) C07K 14/315

C12N 15/52 → (51) C12N 9/16

C12N 15/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/54** (11) **1 210 440 A1***
C12N 15/70 C12N 9/12
C12N 1/21 C12Q 1/68
C12P 19/34

// C12N1:21, C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 00955487.4 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22150 10.08.2000

(87) WO 01/14568 2001/09 01.03.2001

(30) 21.08.1999 US 150167 P

17.09.1999 US 154739 P

- (54) • *TAQ DNA-POLYMERASE MIT EINER AMINO-SÄURESUBSTITUTION IN POSITION E681 UND ENTSPRECHENDE HOMOLOGE MIT EINER VERBESSERTEN SALZTOLERANZ, NÜTZLICH FÜR DIE SEQUENZIERUNG SCHWIERIGER TEMPLATESEQUENZEN MITTELS GELADENEN ODER UNGELADENEN TERMINATOREN*

• *TAQ DNA POLYMERASES HAVING AN AMINO ACID SUBSTITUTION AT E681 AND HOMOLOGS THEREOF EXHIBITING IMPROVED SALT TOLERANCE*

• *ADN POLYMERASES TAQ AVEC SUBSTITUTION D'ACIDE AMINE EN E681 ET LEURS HOMOLOGUES PRESENTANT UNE TOLERANCE ACCRUE AU SEL*

(71) Amersham Pharmacia Biotech Inc, 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

(72) DAVIS, Maria, Piscataway, NJ 08855-1327, US
NELSON, John, Piscataway, NJ 08855-1327, US

KUMAR, Shiv, Piscataway, NJ 08855-1327, US
FINN, Patrick, J., Piscataway, NJ 08855-1327, US
NAMPALLI, Satyaam, Piscataway, NJ 08855-1327, US
FLICKE, Parke, Piscataway, NJ 08855-1327, US
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 210 441 A2***
C12N 15/11 C12N 9/12
C12Q 1/68 A01K 67/027
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00967845.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09896 11.09.2000
(87) WO 01/20003 2001/12 22.03.2001
(88) 17.05.2001

(30) 10.09.1999 EP 99402236
18.05.2000 EP 00401388
(54) • *AMPK-GAMMA VARIANTE, DAFÜR KODIERENDE DNA SEQUENZEN, UND DEREN VERWENDUNG*
• *VARIANTS OF THE GAMMA CHAIN OF AMPK, DNA SEQUENCES ENCODING THE SAME, AND USES THEREOF*
• *VARIANTS DE LA CHAÎNE GAMMA DE AMPK, SEQUENCES ADN CODANT POUR ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
Andersson, Leif, Bergatan 30, 75239 Uppsala, SE
Looft, Christian, Mittelweg 3 c, 24802 Bokelholm, DE
Kalm, Ernst, Schmalholt 1, 24239 Achterwehr, DE
(72) ANDERSSON, Leif, S-752 39 Uppsala, SE
LOOFT, Christian, 24802 Bokelholm, DE
KALM, Ernst, 24239 Achterwehr, DE
MILAN, Denis, F-31670 Labège, FR
ROBIC, Annie, F-31650 Saint-Orens-De-Gameville, FR
ROGEL-GAILLARD, Claire, F-75013 Paris, FR
IANNUCCELLI, Nathalie, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
GELLIN, Jo[il], F-31320 Auzeville, FR
LE ROY, Pascale, F-91300 Massy, FR
CHARDON, Patrick, F-91430 Vauhallan, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 15/54 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 15/57** (11) **1 210 442 A1***
C12N 15/63 C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 00900951.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00022 14.01.2000
(87) WO 00/61769 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 KR 9912588

(54) • *ALKALISCHE PROTEASE VAPK, GEEIGNET ALS REINIGUNGSDETERGENS, VAPK-GEN, REKOMBINANTER EXPRESSIONSVEKTOR SOWIE TRANSFORMIERTER MIKROORGANISMUS*

• *ALKALINE PROTEASE VAPK SUITABLE FOR LAUNDRY DETERGENT, VAPK GENE, RECOMBINANT EXPRESSION VECTOR, AND TRANSFORMED MICROORGANISMS*
• *PROTEASE ALCAINE VAPK POUVANT ETRE UTILISEE COMME DETERGENT LESSIVIEL, GENE VAPK, VECTEUR D'EXPRESSION RECOMBINE ET MICRO-ORGANISMES TRANSFORMES*

(71) Cheil Jedang Corporation, Cheil Building, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-ku, Seoul 100-095, KR

(72) JIN, Ghee Hong, Chung-ku, Incheon 400-103, KR
KIM, Hyoung Suk, Chung-ku, Incheon 400-103, KR
RHO, Hyune Mo, Gwanark-ku, Seoul 151-010, KR
LEE, Hyune Whan, Dongdaemun-ku, Seoul 130-080, KR

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/60** (11) **1 210 443 A1***
C12N 9/88 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00943262.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/17838 28.06.2000
(87) WO 01/00853 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340991
12.04.2000 US 549098

(54) • *HOMOCYSTEINASEN MIT HOHER SPEZIFIZITÄT*
• *HIGH SPECIFICITY HOMOCYSTEINASES*
• *HOMOCYSTEINASES A HAUTE SPECIFICITE*

(71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
(72) XU, Mingxu, San Diego, CA 92122, US
TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
HAN, Qinghong, San Diego, CA 92122, US
TANG, Li, San Diego, CA 92111, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 210 444 A2***
(25) En (26) En

(21) 00956652.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03196 18.08.2000
(87) WO 01/18038 2001/11 15.03.2001
(88) 11.10.2001

(30) 20.08.1999 US 149993 P
(54) • *ISOFORMEN VON SNARE-MOLEKÜLEN UND IHRE ANWENDUNGEN ZUR MODULATION ZELLULÄREXOCYTOSE*
• *ISOFORMS OF SNARE MOLECULES AND THE USES THEREOF IN MODULATION OF CELLULAR EXOCYTOSIS*
• *ISOFORMES DE MOLECULES DE SNARE ET LEURS UTILISATIONS POUR MODULER L'EXOCYTOSE CELLULAIRE*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) DOLLY, James Oliver, Imperial College, London SW7 2AY, GB
O'SULLIVAN, Gregory A., Imperial College, London SW7 2AY, GB
MOHAMMED, Nadiem, Imperial College, London SW7 2AY, GB

FORAN, Patrick, G., Imperial College, London SW7 2AY, GB
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/24

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C07K 19/00

C12N 15/63 → (51) C12N 1/00

C12N 15/63 → (51) C12N 5/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/67** (11) **1 210 445 A2***
C12N 1/21 A61K 39/02
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 00958787.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03402 06.09.2000
(87) WO 01/19974 2001/12 22.03.2001
(88) 15.11.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921275
12.07.2000 GB 0017000

(54) • *REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN*
• *RECOMBINANT MICROORGANISMS*
• *MICRO-ORGANISMES DE RECOMBINAISON*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) TITBALL, Richard William, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BULLIFENT, Helen Lisa, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

C12N 15/67 → (51) C12N 5/06

C12N 15/70 → (51) C12N 15/54

C12N 15/72 → (51) G01N 33/50

C12N 15/81 → (51) C12N 9/02

(51) **C12N 15/82** (11) **1 210 446 A1***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00964125.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08690 07.09.2000
(87) WO 01/18220 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 EP 99307158

(54) • *AUF UBIQUITIN BASIERENDES MODIFIZIERTES REGULATORISCHES SYSTEM*
• *MODIFIED UBIQUITIN REGULATORY SYSTEM*

- SYSTEME REGULATEUR D'UBIQUITINE MO-DIFIE
- (71) Monsanto UK Ltd., 45 Hauxton Road, Trumpington, Cambridge CB2 2LQ, GB
- (72) GOLDSBROUGH, Andrew, Cambridge CB2 2LQ, GB
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

C12N 15/82 → (51) A01K 67/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/85 → (51) C12N 1/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 210 447 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00922301.7 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10530 19.04.2000
- (87) WO 00/63406 2000/43 26.10.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 21.04.1999 US 130415 P

- ADENOVIRALE VEKTOREN MIT NUKLEINSÄUREN, DIE FÜR IMMUNOMODULIERENDE MOLEKÜLEN KODIEREN
- ADENOVIRAL VECTORS HAVING NUCLEIC ACIDS ENCODING IMMUNOMODULATORY MOLECULES
- VECTEURS ADENOVIRAUX POSSEDANT DES ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES MOLECULES IMMUNOMODULATRICES

- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) SCARIA, Abraham, Framingham, MA 01701, US
- WADSWORTH, Samuel, C., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/869** (11) **1 210 448 A1***
- A61K 39/245
- (25) En (26) En
- (21) 00949877.5 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00469 03.08.2000
- (87) WO 01/09361 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 IL 13121299
- (54) • REKOMBINANTES HSV-1 UND VIRALE LE-BENDIMPFSTOFFE
- RECOMBINANT HSV-1 AND LIVE VIRAL VACCINES
 - HSV-1 RECOMBINANT ET VACCINS VIRAUX ACTIFS

- (71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
- HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL

- (72) BECKER, Yechiel, 94445 Jerusalem, IL
- ASHER, Yael, 90805 Mevaseret Zion, IL
- BUJANOVER, Sergey, 93826 Jerusalem, IL
- BEN-HUR, Tamir, 96920 Jerusalem, IL
- DARAI, Gholamreza, Ruprecht Karls U. Heidelberg, 69117 Heidelberg, DE

- KEHM, Roland Ruprecht Karls Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, DE
- MOYAL, Michal, 96920 Jerusalem, IL
- ROSEN-WOLFF, Angela, 01326 Dresden, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/90 → (51) C12N 9/02

C12P 19/34 → (51) C12N 15/54

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 15/12

C12P 21/00 → (51) G01N 33/00

C12P 21/02 → (51) C07K 14/705

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 210 449 A1***
- C12N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00957758.6 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/23233 23.08.2000
- (87) WO 01/14578 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 382950
- 25.08.1999 US 382736

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, ANALYSE UND ISOLIERUNG VON FREIWERDENDEN PROTEINEN
- METHODS FOR THE DETECTION, ANALYSIS AND ISOLATION OF NASCENT PROTEINS
 - TECHNIQUES DE DETECTION, D'ANALYSE ET D'ISOLATION DE NOUVELLES PROTEINES

- (71) Ambergen, Inc., 1106 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) ROTHSCCHILD, Kenneth, J., Newton, MA 02139, US
- GITE, Sadanand, Cambridge, MA 02139, US
- OLEJNIK, Jerzy, Allston, MA 02134, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12Q 1/00 → (51) C07D 311/82

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/18

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/04 → (51) G01N 33/50

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 210 450 A1***
- C12Q 1/00 C12N 15/00
- C12N 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 00968994.4 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40676 18.08.2000
- (87) WO 01/12842 2001/08 22.02.2001
- (30) 19.08.1999 US 149761 P

- (54) • VERFAHREN UND ZIELE VON ANTIBIOTISCHER RESISTENZ
- METHODS AND TARGETS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE
 - PROCÉDES ET CIBLES DE RESISTANCE A UN ANTIBIOTIQUE
- (71) Omniscience Pharmaceuticals, Suite G-18, 4665 South Ash Avenue, Tempe, AZ 85282-6764, US

- (72) AZAD, Abdul, Tempe, AZ 85213, US
- CHAPARIAN, Michael, G., Chandler, AZ 85226, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 210 451 A1***
- C12Q 1/54
- (25) En (26) En
- (21) 00955193.8 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NZ 00/00159 17.08.2000
- (87) WO 01/12844 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 NZ 33727699

- (54) • SCHNELLEVERFAHREN ZUM MESSEN KOMPLEXER KOHLENHYDRATE IN SÄUGERGEWEBEN
- RAPID METHOD FOR MEASURING COMPLEX CARBOHYDRATES IN MAMMALIAN TISSUE
 - METHODE RAPIDE DESTINEE A MESURER LA CONCENTRATION DE GLUCIDES COMPLEXES DANS LE TISSU MAMMALIEN

- (71) Agresearch Limited, Tower Block, 5th floor, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2001, NZ
- New Zealand Meat Board, 10 Brandon Street, Wellington, NZ
- (72) WEST, John, Hamilton, NZ
- HART, Alan, Leedham, Palmerston North, NZ
- YOUNG, Owen, Archibald, Hamilton, NZ
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/29

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 210 452 A1***
- G01N 33/573
- (25) En (26) En
- (21) 00956556.5 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00733 30.08.2000
- (87) WO 01/16356 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 FI 991836
- (54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON INDIVIDUELLEN RISIKEN FÜR GEFÄSS- UND KREBSERKRANKUNG
- METHOD FOR IDENTIFYING AN INDIVIDUAL AT RISK FOR VASCULAR AND CANCER DISEASE
 - METHODE D'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU PRESENTANT UN RISQUE DE DEVELOPPER UN CANCER ET UNE AFFECTION VASCULAIRE

- (71) BIOHIT OY, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) SIPPONEN, Pentti, FIN-02160 Espoo, FI
- HÄRKÖNEN, Matti, FIN-02100 Espoo, FI
- SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 210 453 A2***
- A01K 67/027 A61K 38/46
- G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00955805.7 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22958 21.08.2000
(87) WO 01/14581 2001/09 01.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 20.08.1999 US 150048 P
(54) • HDAC4- UND HDAC5-ABHÄNGIGE REGULIERUNG DER GENEEXPRESSION IM HERZEN
• HDAC4 AND HDAC5 IN THE REGULATION OF CARDIAC GENE EXPRESSION
• METHODES ET COMPOSITIONS RELATIVES A LA REGULATION PAR HDAC 4 OU 5 DE L'EXPRESSION GENIQUE AU NIVEAU CARDIAQUE
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) OLSON, Eric, N., Dallas, TX 75225, US
LU, Jianrong, Quincy, MA 02169, US
MCKINSEY, Timothy, A., Dallas, TX 75220, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
-
- C12Q 1/54** → (51) C12Q 1/34
C12Q 1/56 → (51) A61K 38/00
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 454 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 00947510.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19630 19.07.2000
(87) WO 01/07656 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358685
(54) • EINFLUSSNAHME AUF DIE SHP-EPRIMIERUNG DURCH ANTISENSE
• ANTISENSE MODULATION OF SHP-1 EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE SHP-1
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 455 A1***
C12N 9/10 C12N 9/18
C12N 1/20 C12N 15/00
C07K 1/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00948806.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) US 00/19741 19.07.2000
(87) WO 01/06015 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144694 P
13.07.2000 US 593828
(54) • NEUE GLYKOSYLSULFOTRANSFERASEN GST-4-ALPHA, GST-4-BETA UND GST-6
• NOVEL GLYCOSYL SULFOTRANSFERASES GST-4 ALPHA, GST-4 BETA, AND GST-6
• NOUVELLES GLYCOSYLSULFOTRANSFERASES GST-4 ALPHA, GST-4 BETA, ET GST-6
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) ROSEN, Steven, D., San Francisco, CA 94117, US
-
- LEE, Jin, Kyu, San Francisco, CA 94143-0452, US
HEMMERICH, Stefan, Berkeley, CA 94703, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 456 A1***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00953696.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20425 27.07.2000
(87) WO 01/09382 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146455 P
(54) • ANTIBIOTIKA DIE AUF BAKTERIOPHAGEN-LYSISPROTEINEN BASIEREN
• ANTIBIOTICS BASED UPON BACTERIOPHAGE LYSIS PROTEINS
• ANTIBIOTIQUE BASE DE PROT INES DE LYSE BACT RIOPHAGE
(71) The Texas A & M University System, 310 Wisenbaker Engineering Center, College Station, Texas 77843-3369, US
(72) YOUNG, Ryland, F., College Station, TX 77840, US
ROOF, William, D., College Station, TX 77844, US
STRUCK, Douglas, K., College Station, TX 77845, US
BERNHARDT, Thomas, G., College Station, TX 77840, US
WANG, Ing-Nang, College Station, TX 77845, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 457 A2***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 00955585.5 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) US 00/22446 15.08.2000
(87) WO 01/12859 2001/08 22.02.2001
(88) 31.01.2002
(30) 17.08.1999 US 376097
(54) • DETEKTION VON UNTERSCHIEDEN IN NUKLEINSÄUREN DURCH INHIBIERUNG SPONTANER DNA VERZWEIGUNGSMIGRATION
• DETECTION OF DIFFERENCES IN NUCLEIC ACIDS BY INHIBITION OF SPONTANEOUS DNA BRANCH MIGRATION
• DETECTION DE DIFFERENCES DANS LES ACIDES NUCLEIQUES PAR INHIBITION DE LA MIGRATION SPONTANEE DE BRANCHES D'ADN
(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) LISHANSKI, Alla, San Jose, CA 95126, US
TAYLOR, Marc, Mountain View, CA 94040, US
KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 458 A1***
B01J 19/00 B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 00955784.4 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22922 21.08.2000
(87) WO 01/16370 2001/10 08.03.2001
-
- (30) 02.09.1999 US 152261 P
01.10.1999 US 410863
(54) • ARRAYS MIT MASKESCHICHTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ARRAYS WITH MASK LAYERS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME
• MATRICES POURVUES DE COUCHES DE MASQUE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) PATIL, Sanjay, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HALVERSON, Kurt, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 459 A1***
B65B 11/48 B65B 11/50
B65D 65/46 B65D 65/14
B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 00955970.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01039 01.09.2000
(87) WO 01/18239 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 AU PQ265899
(54) • BESTIMMUNGSSYSTEM
• SAMPLING SYSTEM
• SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE
(71) Genetic Solutions Pty Ltd, 50 Meiers Road, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
(72) ARMITAGE, Sharon, May, Forest Lake, Queensland 4078, AU
BOWLER, Desmond, Daryl, Camp Hill, Queensland 4152, AU
DAVIS, Gerard, Peter, Yeronga, Queensland 4103, AU
HETZEL, David, James, Stuart, Dutton Park, Queensland 4102, AU
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957571.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22743 18.08.2000
(87) WO 01/12861 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149788 P
19.09.1999 US 149822 P
(54) • GENKLONIERUNG
• GENE CLONING
• CLONAGE DE GENES
(71) Omniscience Pharmaceuticals, Suite G-18, 4665 South Ash Avenue, Tempe, AZ 85282-6764, US
(72) FOMENKOV, Alexey, Tempe, AZ 85213, US
HUANG, Yiping, Tempe, AZ 85282, US
CHAPARIAN, Michael, G., Chandler, AZ 85226, US
ZHENG, Shu-Xian, Peoria, AZ 85382, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 461 A1***
G01N 33/48 B01D 35/06
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00957606.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22858 21.08.2000
(87) WO 01/14591 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 US 150210 P
(54) • HOCHSENSITIVER NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN
• HIGH SENSITIVITY BIOMOLECULE DETECTION WITH MAGNETIC PARTICLES
• DETECTION A GRANDE SENSIBILITE DE BIOMOLECULES, AU MOYEN DE PARTICULES MAGNETIQUES
(71) Fox, John S., 684 Poinsettia Park South, Encinitas, CA 92024, US
(72) Fox, John S., Encinitas, CA 92024, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958530.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08827 08.09.2000
(87) WO 01/20026 2001/12 22.03.2001
(88) 13.12.2001
(30) 10.09.1999 EP 99118120
(54) • POLYMORPHISMEN DES MENSCHLICHEN HPXR GEN, UND IHRE ANWENDUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE
• POLYMORPHISMS IN THE HUMAN HPXR GENE AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS
• POLYMORPHISMES DU GENE HUMAIN HPXR ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES
(71) Epidaurus Biotechnologie AG, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
(72) WOJNOWSKI, Leszek, 80637 München, DE
(74) HUSTERT, Elisabeth, 82110 Germering, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 463 A2***
C12P 19/34 C12N 9/02
C07K 16/18 C12N 15/53
A61K 38/17 A61P 35/00
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00964092.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08570 01.09.2000
(87) WO 01/20025 2001/12 22.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 10.09.1999 EP 99118120
(54) • POLYMORPHISME IN DEN MENSCHLICHE CYP3A4 UND CYP3A7 GENE, UND IHRE VERWENDUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE
• POLYMORPHISMS IN THE HUMAN CYP3A4 AND CYP3A7 GENES AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS

• POLYMORPHISMES DANS LES GENES HUMAINS CYP3A4 ET CYP3A7 ET LEURS APPLICATIONS EN MATIERE DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE
(71) Epidaurus Biotechnologie AG, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
(72) WOJNOWSKI, Leszek, 80637 München, DE
(74) EISELT, Regina, 82547 München, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 210 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967639.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08554 01.09.2000
(87) WO 01/16364 2001/10 08.03.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.09.1999 EP 99117198
(30) 01.02.2000 EP 00101921
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER PROGNOSE VON ALTERSBEDINGTER MACULA-DEGENERATION
• METHODS OF DIAGNOSING OR PROGNOSTICATING AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC OU DE PROGNOSTIC DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE
(71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) Richard, Giesbert Universitäts Augenklinik, 20246 Hamburg, DE
(74) Nitsch, Roger, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/00
C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/15
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/24
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/28
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54
C12Q 1/68 → (51) G01N 35/00

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 210 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960448.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07892 14.08.2000
(87) WO 01/14593 2001/09 01.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 20.08.1999 AT 144399
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER QUALITÄTS-GARANTIERTEN BIOLOGISCHEN PROBE SOWIE EINE SOLCHE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• A METHOD FOR PRODUCING QUALITY ASSURED BIOLOGICAL SAMPLE AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ECHANTILLON BIOLOGIQUE DE QUALITE CONTROLEE ET COMPOSITION CONTENANT CET ECHANTILLON
(71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1220 Wien, AT
(72) ZERLAUTH, Gerold, Doz., 1090 Wien, AT
(74) GESSNER, Matthias, Dr., 2301 Gross Enzersdorf, AT
(74) KOETTINITZ, Karl, Dr., 1160 Wien, AT
(74) GROSS, Patricia, Dr., 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Halfmann, Gabriele, Baxter AG, Uferstrasse 15, 2304 Orth/Donau, AT

C14B 7/00 → (51) C14C 9/00
(51) **C14C 9/00** (11) **1 210 466 A1***
C14C 11/00 C14B 7/00
A41D 5/00
(25) Fi (26) En
(21) 00953217.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00704 18.08.2000
(87) WO 01/14597 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 FI 991768
20.08.1999 FI 991769

(54) • EIN KOMBINATIONSSSTOFF AUS TUCH UND PELZ UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A COMBINATION CLOTHING FROM FABRIC AND FUR AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF
• VETEMENT COMBINE DE TISSU ET DE FOURRURE ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) Kortelainen, Pirjo, Kuonomäentie 1, 01800 Klaukkala, FI
(72) Kortelainen, Pirjo, 01800 Klaukkala, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C14C 11/00 → (51) C14C 9/00
(51) **C21B 3/08** (11) **1 210 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951089.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00214 07.08.2000
(87) WO 01/16382 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 AT 147999

(54) • VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN UND ZERKLEINERN VON FLÜSSIGEN SCHLACKEN ODER SCHAUMSCHLACKEN
• DEVICE FOR GRANULATING AND COMMUNITING LIQUID SLAG OR FOAMED SLAG
• DISPOSITIF DE GRANULATION ET DE REDUCTION DE LAITIER ET DE LAITIER MOUSSEUX LIQUIDES
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C22C 1/05 → (51) B22F 3/16
C23C 14/56 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 210 468 A1***
C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 01953989.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06987 21.06.2001
(87) WO 01/98555 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10029523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES PVD- ODER CVD-REAKTORS SOWIE VON ABGASLEITUNGEN DESSELBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A PVD OR CVD REACTOR AND WASTE-GAS LINES OF THE SAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UN REACTEUR DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR OU DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR, AINSI QUE SES CONDUITES DE GAZ BRULES*
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) DONNERHACK, Andreas, 47799 Krefeld, DE
REIMANN, Bruno, 45468 Mülheim, DE

C23F 11/00 → (51) C09K 5/00**C23F 11/06** → (51) C09K 5/00

- (51) **C23F 15/00** (11) **1 210 469 A2***
// F16B35:00
(25) Sv (26) En
(21) 00946686.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01397 30.06.2000
(87) WO 01/00903 2001/01 04.01.2001
(88) 01.03.2001
(30) 30.06.1999 SE 9902504
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERMINDERUNG GALVANISCHER KORROSION ZWISCHEN METALLISCHEN KOMPONENTEN*
• *ARRANGEMENT FOR DECREASING GALVANIC CORROSION BETWEEN METAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA CORROSION GALVANIQUE ENTRE COMPOSANTS METALLIQUES*
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) ISACSSON, Malte, S-433 65 Sävedalen, SE
HYTTEL, Henrik, DK-6470 Sydals, DK
HERMANSOON, Thomas, S-426 79 Västra Frölunda, SE
ANDERSEN, Stig, DK-6440 Augustenborg, DK
ANDERSEN, Karsten, PL-02-956 Wilanow, PL
FRANSSON, Mikael, S-421 33 Västra Frölunda, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

C25B 3/02 → (51) C02F 1/46

- (51) **C25B 15/02** (11) **1 210 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922397.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00497 03.05.2000
(87) WO 01/16399 2001/10 08.03.2001
(80) 01.09.1999 US 387829

- (54) • *DIFFERENTIALDRUCK-REGELUNG IN EINER ELEKTROLYSEZELLE*
• *PRESSURE DIFFERENTIAL CONTROL IN AN ELECTROLYTIC CELL*
• *COMMANDE DU DIFFERENTIEL DE PRESSION DANS UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE*
(71) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
(72) FAIRLIE, Matthew, J., Toronto, Ontario M5C 1B9, CA
STEWART, William, J., Toronto, Ontario M5C 1B9, CA
DONG, Charlie, Toronto, Ontario M5C 1B9, CA
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

- (51) **C25C 3/02** (11) **1 210 471 A1***
C25C 7/04
(25) De (26) De
(21) 00954652.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08278 24.08.2000
(87) WO 01/14616 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940069
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN HERSTELLUNG EINES ALKALIMETALLS AUS WÄSSRIGER LÖSUNG*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY PRODUCING AN ALKALI METAL FROM AN AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION ELECTROCHIMIQUE D'UN METAL ALCALIN A PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PÜTTER, Hermann, D-67433 Neustadt, DE
HUBER, Günther, D-67071 Ludwigshafen, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, D-68219 Mannheim, DE
SCHLÄFER, Dieter, D-67071 Ludwigshafen, DE
GUTH, Josef, D-67251 Freinsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C25C 7/04 → (51) C25C 3/02

- (51) **C30B 35/00** (11) **1 210 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944914.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17667 26.06.2000
(87) WO 01/00908 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141389 P
09.07.1999 US 349597
15.05.2000 US 571421
(54) • *HEIZANORDNUNG FÜR OFEN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN*
• *HEATER ARRANGEMENT FOR CRYSTAL GROWTH FURNACE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE POUR FOUR A CRISTAUX CROISSANTS*
(71) ACT Optics & Engineering Inc., 9045 Osborne Drive, Mentor, OH 44060, US
(72) SCHUPP, John, D., Kirkland, OH 44094, US
HEARST, David, T., Hermann, MO 65041, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **D02G 3/28** (11) **1 210 473 A1***
D02G 3/48
(25) En (26) En
(21) 00960072.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24775 08.09.2000
(87) WO 01/18291 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 153002 P
31.08.2000 US 653571
(54) • *EINE KABLIERTE LEINE AUS GEMISCHTEN FASERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYBRID CABLED CORD AND A METHOD TO MAKE IT*
• *CABLE HYBRIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) FRITSCH, Jean-François, F-54400 Longwy, FR
FUNDERBURK, Jeffrey, Allen, Midlothian, VA 23112, US
RIM, Peter, Bryan, Midlothian, VA 23112, US
WRIGHTSON, Ian, John, Richmond, VA 23225, US
RUGRAFF, Paul, F-88130 Charmes, FR
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D02G 3/48 → (51) D02G 3/28**D04B 1/24** → (51) A41B 9/06**D04H 1/42** → (51) D04H 1/46

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 210 474 A1***
D04H 1/56 D04H 5/02
D04H 1/42 D04H 3/10
D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 00949462.6 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07621 05.08.2000
(87) WO 01/14624 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 DE 19938809
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPOSITVLIESES ZUR AUFNAHME UND SPEICHERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE NONWOVEN FOR RECEIVING AND STORING LIQUIDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN NON-TISSE COMPOSITE SERVANT A ABSORBER ET A RETENIR DES LIQUIDES*
(71) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
Albis SPA, SS 142. n. 102, 13060 Roasio Curavecchia, IT
(72) BOSCOLO, Gianni, G., I-13856 Viagliano Biellese, IT
(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., c/o Fleissner GmbH & Co., Albert-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

D04H 1/46 → (51) B05B 1/00**D04H 1/56** → (51) D04H 1/46**D04H 3/10** → (51) D04H 1/46**D04H 5/02** → (51) D04H 1/46

D04H 13/00 → (51) D04H 1/46

D06F 37/30 → (51) B08B 3/04

D06F 39/00 → (51) B08B 3/04

D06F 43/08 → (51) D06L 1/08

(51) **D06L 1/08** (11) **1 210 475 A1***
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 00948675.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19255 13.07.2000
(87) WO 01/48297 2001/27 05.07.2001
(30) 14.07.1999 US 354387
(54) • TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG SO-
WIE GEEIGNETES VERFAHREN ZUE VER-
WENDUNG EINER
SILOXANZUSAMMENSETZUNG ALS LÖ-
SUNGSMITTEL
• DRY CLEANING APPARATUS AND METHOD
CAPABLE OF UTILIZING A SILOXANE COM-
POSITION AS A SOLVENT
• APPAREIL DE NETTOYAGE A SEC ET PRO-
CEDE POUVANT UTILISER UNE COMPOSI-
TION SILOXANE COMME SOLVANT
(71) Greenearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th
Terrace, Leawood, KS 66209, US
(72) BERNDT, Wolf-Dieter, R., Reno, NV 89511, US
GRIFFISS, John, McLeod, San Francisco, CA
94123, US
DOUGLAS, James, E., El Dorado Hills, CA 95762,
US
(74) Kindermann, Manfred, et al, Patentanwalt,
Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(51) **D06L 3/12** (11) **1 210 476 A1***
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 00960541.1 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08403 29.08.2000
(87) WO 01/18301 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 EP 99810799
(54) • OPTISCHE AUFHELLEREMISCHE
• MIXTURES OF FLUORESCENT WHITENING
AGENTS
• MELANGES D'AGENTS BLANCHISSANTS
FLUORESCENTS
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) REINEHR, Dieter, 79400 Kandern, DE
SAUTER, Hanspeter, 79650 Schopfheim, DE
KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, CH
SCHREIBER, Werner, CH-4058 Basel, CH

D06P 3/36 → (51) D06P 5/00

(51) **D06P 5/00** (11) **1 210 477 A1***
D06P 3/36
(25) En (26) En
(21) 99922889.3 (22) 10.05.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/10172 10.05.1999
(87) WO 99/63146 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89639
29.09.1998 US 162817
(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen VON HYDRO-
PHOBEN TEXTILFASERN MIT EINEM FARB-

STOFF IN ÜBERKRITISCHEM
KOHLENDIOXID
• IMPROVED METHOD OF DYEING HYDRO-
PHOBIC TEXTILE FIBERS WITH COLORANT
MATERIAL IN SUPERCRITICAL FLUID CAR-
BON DIOXIDE
• PROCEDE AMELIORE DE TEINTURE DE
FIBRES TEXTILES HYDROPHOBES AVEC
UN COLORANT DANS DU DIOXYDE DE
CARBONE FLUIDE SUPERCRITIQUE
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay
Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) SMITH, Carl, Brent, Raleigh, NC 27607, US
MONTERO, Gerardo, A., Garner, NC 27529, US
HENDRIX, Walter, A., Raleigh, NC 27606, US
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D07B 1/00** (11) **1 210 478 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958034.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00232 30.08.2000
(87) WO 01/18306 2001/11 15.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 07.09.1999 AT 153699
(54) • SPANNGLIED, VERANKERUNGSKEIL ZUR
VERANKERUNG DES SPANNGLIEDES SO-
WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
VERANKERUNGSKEILES
• TENSIONING MECHANISM, ANCHORING
WEDGE FOR ANCHORING SAID TENSION-
ING MECHANISM AND METHOD FOR PRO-
DUCING SAID ANCHORING WEDGE
• ORGANE DE SERRAGE, CALE D'ANCRAGE
DESTINEE A L'ANCRAGE DE L'ORGANE DE
SERRAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE CETTE CALE D'ANCRAGE
(71) Thal, Hermann, Am Schusterbach 20, 5310
Mondsee, AT
(72) Thal, Hermann, 5310 Mondsee, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **D21H 17/20** (11) **1 210 479 A1***
A61L 15/60
(25) Sv (26) En
(21) 00921219.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00528 17.03.2000
(87) WO 00/56977 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9900997
(54) • ABSORBIERENDES PAPIER UND METHODE
ZUR HERSTELLUNG DAVON
• ABSORBENT PAPER AND A METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF
• PAPIER ABSORBANT ET SON PROCEDE
DE FABRICATION
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANNERGREN, Jeanette, S-435 35 Mölnlycke, SE
HOLLMARK, Holger, S-114 47 Stockholm, SE
STRANDLUND, Ulrika, S-431 46 Mölndal, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D21H 17/54** (11) **1 210 480 A1***
D21H 21/10
D21H 21/22
(25) De (26) De
(21) 00965878.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07984 16.08.2000
(87) WO 01/16425 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19940955
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER, PAPPE UND KARTON
• METHOD OF PRODUCING PAPER, PAPER-
BOARD AND CARDBOARD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER,
CARTON-PATE ET CARTON
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LINHART, Friedrich, 69123 Heidelberg, DE
DIRKS, Bernd, 67258 Hessheim, DE
TRESCH, Rainer, 67133 Maxdorf, DE
MOHR, Bernhard, 69124 Heidelberg, DE
FEHRINGER, Dietrich, 69234 Dielheim, DE

D21H 21/10 → (51) D21H 17/54

D21H 21/18 → (51) D21H 17/54

D21H 21/22 → (51) D21H 17/54

(51) **D21H 23/72** (11) **1 210 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 01954020.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07785 06.07.2001
(87) WO 02/04745 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033213
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EIN- ODER BEIDSEITIGEM AUFTRAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR SINGLE- OR
DOUBLE-SIDED APPLICATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLI-
CATION SUR UNE FACE OU SUR LES DEUX
FACES
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HALMSCHLAGER, Günter, A-3500 Krems, AT
HAUNLIEB, Herbert, A-3382 Loosdorf, AT
GANSBERGER, Wilhelm, A-3200 Ober-Grafendorf,
AT
BRUNNAUER, Erich, A-5300 Krems/Rehberg, AT
LEHNER-DITTENBERGER, Stefan, A-3150
Wilhelmsburg, AT
VOGT, Martin, A-3385 Prinzensdorf, AT
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

E02B 3/02 → (51) E03F 7/10

(51) **E02F 3/36** (11) **1 210 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947209.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18875 11.07.2000
(87) WO 01/04425 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143345 P
(54) • BAGGERARMANORDNUNG MIT EINER IN-
TEGRIERTEN SCHNELLKUPLUNG

- EXCAVATOR ARM ASSEMBLY WITH INTEGRAL QUICK COUPLER
 - ENSEMBLE BRAS D'EXCAVATEUR AVEC RACCORD RAPIDE SOLIDAIRE
- (71) JRB Company, Inc., 820 Glaser Parkway, Akron, OH 44366, US
(72) KIMBLE, Allen, E., Rock Spring, Georgia 30739, US
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E02F 3/92 → (51) E03F 7/10

E03B 7/07 → (51) F16L 27/08

- (51) **E03F 7/10** (11) **1 210 483 A2***
E02B 3/02 E02F 3/92
A01K 63/04
- (25) De (26) De
(21) 00972565.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02921 25.08.2000
(87) WO 01/17916 2001/11 15.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942187
(54) • SCHLAMMSAUGER
• MUD SUCTION UNIT
• SUCEUR DE VASE
- (71) Oase Wübker GmbH & Co. KG, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
(72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

- (51) **E04B 2/60** (11) **1 210 484 A1***
(25) No (26) En
(21) 00955176.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00269 17.08.2000
(87) WO 01/14656 2001/09 01.03.2001
(30) 17.08.1999 NO 993970
(54) • VORRICHTUNG FÜR WANDKONSTRUKTIONEN
• DEVICE FOR WALL CONSTRUCTIONS
• DISPOSITIF POUR MURS
- (71) Fjeld, Tore, Ullern Allé 117, 0381 Oslo, NO
(72) Fjeld, Tore, 0381 Oslo, NO
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 210 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964057.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08422 29.08.2000
(87) WO 01/16441 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941603
(54) • STAHLBETONTEIL ZUR HERSTELLUNG VON FUNDAMENTEN FÜR BAUWERKE
• REINFORCED CONCRETE PART FOR PRODUCING FOUNDATIONS OF BUILDINGS
• PIECE EN BETON ARME POUR FONDATIONS POUR BATIMENTS
- (71) Sohns, Udo, Zum Marstall 20, 54608 Brandscheid, DE
(72) Sohns, Udo, 54608 Brandscheid, DE
(74) Schmetz, Bruno, Dipl.-Ing., Augustastraße 14-16, 52070 Aachen, DE

E04C 2/32 → (51) B32B 3/28

- (51) **E04D 15/04** (11) **1 210 486 A1***
B25B 23/04
- (25) De (26) De
(21) 00964111.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08666 05.09.2000
(87) WO 01/18322 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 29915882 U
(54) • SETZVORRICHTUNG ZUM SETZEN VON HALTETELLERN
• PLACING DEVICE FOR PLACING HOLDING PLATES
• DISPOSITIF DE POSE DE DISQUES DE FIXATION
- (71) IVT Hannelore Blank, Rombergstrasse 6, 59439 Holzwickede, DE
(72) VISHER, Bernd, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **E04G 15/06** (11) **1 210 487 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00947734.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00426 09.08.2000
(87) WO 01/18327 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 CH 161299
(54) • ELEMENT FÜR GIESSVORGANG
• ELEMENTS FOR CASTING OPERATIONS
• ELEMENT POUR OPERATIONS DE COULEE
- (71) Genoud, Alain, Rue de la Croix de Montet 21, 1616 Attalens, CH
Pellouchoud, Michel, Le Bourg 2, 1501 Palézieux-Village, CH
(72) Genoud, Alain, 1616 Attalens, CH
Pellouchoud, Michel, 1501 Palézieux-Village, CH
(74) Besse, François, et al, André Roland Intellectual Property Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne, CH

E04G 23/02 → (51) E06B 1/60

- (51) **E04H 4/12** (11) **1 210 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951693.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03005 04.08.2000
(87) WO 01/12923 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 GB 9919146
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABSCHÖPFEN EINER FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHE
• APPARATUS FOR SKIMMING A LIQUID SURFACE
• DISPOSITIF D'ECUMAGE DE LA SURFACE D'UN LIQUIDE
- (71) Miles, John Arthur, 189 Walker Gardens, Hedge End, Southampton, Hampshire SO30 2AJ, GB
(72) Miles, John Arthur, Southampton, Hampshire SO30 2AJ, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

- (51) **E04H 15/20** (11) **1 210 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903559.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- MK RO SI
(86) CH 01/00107 19.02.2001
(87) WO 01/73245 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CH 583002000
(54) • PNEUMATISCHES BAUELEMENT
• PNEUMATIC STRUCTURAL ELEMENT
• ELEMENT CONSTITUTIF PNEUMATIQUE
- (71) Pedretti, Mauro, Viale Cattori 8, 6900 Lugano, CH
(72) Pedretti, Mauro, 6900 Lugano, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

- (51) **E04H 17/14** (11) **1 210 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958847.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03464 08.09.2000
(87) WO 01/18330 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 GB 9921204
(54) • ZAUNSYSTEM
• FENCING SYSTEM
• SYST ME DE CL TURE
- (71) CRH Fencing Limited, Carr Hill, Doncaster DN4 8DQ, GB
(72) Tipple, Roger, Low Willington, County Durham DL15 0QZ, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 210 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993533.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02068 18.08.2000
(87) WO 01/46542 2001/26 28.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 19.08.1999 US 378008
(54) • VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE AUSZUGSSPERRE
• LINKAGE MEMBER FOR AN ANTI-TIP/INTERLOCK DEVICE
• ELEMENT DE LIAISON POUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE/ANTIBASCULEMENT
- (71) WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED, 501 Manitou Drive, Kitchener, Ontario N2C 1L2, CA
(72) SAWATZKY, Kenneth, R., Kitchener, Ontario N2A 3T8, CA
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 210 492 A1***
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00960585.8 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08578 02.09.2000
(87) WO 01/20110 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 DE 19943498
 (54) • FAHRZEUGSCHLÜSSEL FÜR FERNBEDIENBARE FAHRZEUGSCHLIESSSYSTEME
 • MOTOR-VEHICLE KEY FOR REMOTE-CONTROLLED MOTOR-VEHICLE LOCKING SYSTEM
 • CLE DE VEHICULE POUR VERROUILLAGE CENTRALISE A TELECOMMANDE D'UN VEHICULE
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) LABONDE, Damien, 45279 Essen, DE
 (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte Anrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 210 493 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 00955122.7 (22) 21.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00934 21.08.2000
 (87) WO 01/14669 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 KR 9934642
 (54) • TÜRGRIF MIT FINGERABDRUCKERKENNUNG
 • A LOCKING DOORKNOB WHICH COGNIZES FINGER PRINT
 • POIGNEE DE PORTE A VERROU A RECONNAISSANCE D'EMPREINTE DIGITALE
 (71) Keico Ltd., Kuro Industrial Complex, Ace Technotower 9F, 197-17, Kuro-3Dong, Kuro-ku, Seoul 152-053, KR
 (72) HWANG, Moon Sung, Kwangmyung-City Kyunggido 423-030, KR
 (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

E05B 49/00 → (51) E05B 19/00

(51) **E05F 11/48** (11) **1 210 494 A1***
 B21D 39/03
 (25) De (26) De
 (21) 00965934.3 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08736 07.09.2000
 (87) WO 01/18338 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 DE 19942569
 (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON FÜHRUNGSSCHIENEN VON SEILZUG-FENSTERHEBERN
 • METHOD FOR MOUNTING GUIDE RAILS OF CABLE-ACTUATED WINDOW LIFTERS
 • PROCEDE POUR FIXER DES RAILS DE GUIDAGE DE LEVE-VITRES A CABLE DE COMMANDE
 (71) Küster Automotive Control Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
 (72) STOTZ, Manuel, 35796 Weinbach, DE GATH, Reiner, 35582 Wetzlar, DE
 (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **1 210 495 A1***
 E04G 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 00958800.5 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03415 07.09.2000
 (87) WO 01/18344 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 GB 9921045
 10.12.1999 GB 9929122
 (54) • GEBÄUDEBEWEHRUNG
 • IMPROVEMENTS RELATING TO BUILDING REINFORCEMENTS
 • AMELIORATIONS APPORTEES A DES ARMATURES DE CONSTRUCTION
 (71) James, Peter, 2 Redd Landes, Crepstown, Gwent NP6 6QP, GB
 (72) James, Peter, Crepstown, Gwent NP6 6QP, GB
 (74) Lainé, Simon James, Wynne-Jones, Lainé & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

E06B 3/46 → (51) E06B 3/80

E06B 3/46 → (51) F25D 23/02

(51) **E06B 3/80** (11) **1 210 496 A1***
 E06B 3/86 F25D 23/02
 E06B 3/46
 (25) En (26) En
 (21) 00960096.6 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25031 08.09.2000
 (87) WO 01/18345 2001/11 15.03.2001
 (30) 10.09.1999 US 394027
 (54) • ELASTISCHES TÜRLATT
 • RESILIENT DOOR PANEL
 • PANNEAU DE PORTE RESILIENT
 (71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, P.O. Box 23043, Milwaukee, WI 53223-0043, US
 (72) KERN, Rodney, Dubuque, IA 52001, US
 KORMAN, Joe, Dubuque, IA 52001, US
 LEPPERT, Dave, Zwingle, IA 52084, US
 SCHULTE, Peter, East Dubuque, IA 61025, US
 SCHWINGLE, James, Cuba City, WI 53807, US
 SHANAHAN, Dean, Dubuque, IA 52002, US
 (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E06B 3/86 → (51) E06B 3/80

E06B 3/92 → (51) F25D 23/02

(51) **E21B 7/06** (11) **1 210 497 A1***
 E21B 17/04 E21B 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 00957427.8 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/22222 11.08.2000
 (87) WO 01/12945 2001/08 22.02.2001
 (30) 17.08.1999 US 376756
 (54) • BOHRMEISSELVERBINDER
 • BIT CONNECTOR
 • RACCORD DE TREPAN DE FORAGE
 (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
 (72) EPPINK, Jay, M., Spring, TX 77373, US

ODELL, Albert, C., II, Kingwood, TX 77339, US
 RIOS-ALEMAN, David, E., Houston, TX 77079, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 17/04 → (51) E21B 7/06

E21B 17/10 → (51) E21B 7/06

(51) **E21B 19/00** (11) **1 210 498 A1***
 E21B 19/22 E21B 47/00
 (25) En (26) En
 (21) 00955473.4 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22095 09.08.2000
 (87) WO 01/12946 2001/08 22.02.2001
 (30) 16.08.1999 US 375479
 (54) • INTELLIGENTE PENDLER ZUR KOMPLETTIERUNG VON ÖL- UND GASBOHRUNGEN
 • SMART SHUTTLES TO COMPLETE OIL AND GAS WELLS
 • NAVETTES INTELLIGENTES PERMETTANT D'ACHEVER LES Puits DE PETROLE ET DE GAZ
 (71) Smart Drilling and completion, Inc., 3123 - 198th Place S.E., Bothwell, WA 98012, US
 (72) VAIL, William, Banning, III, Bothell, WA 98012, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

E21B 19/22 → (51) E21B 19/00

(51) **E21B 21/10** (11) **1 210 499 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 00957148.0 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00263 14.08.2000
 (87) WO 01/14688 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 NO 994024
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON BOHRFLÜSSIGKEIT
 • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING OF DRILLING FLUID
 • TECHNIQUE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE DE FORAGE
 (71) AGR Service A/S, 5363 Agotnes, NO
 (72) EDVARDSEN, Per, Espen, N-5171 Loddefjord, NO
 (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E21B 29/10 → (51) E21B 43/10

(51) **E21B 37/02** (11) **1 210 500 A1***
 E21B 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 00956726.4 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03385 05.09.2000
 (87) WO 01/18351 2001/11 15.03.2001
 (30) 06.09.1999 GB 9920970
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES BOHRLOCHES
 • BOREHOLE CLEANING APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE TROUS DE FORAGE
 (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

- (72) SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrombie, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, GB
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 37/04 → (51) E21B 37/02

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 210 501 A1***
E21B 29/10 F16L 55/162
(25) En (26) En
(21) 00958788.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03403 06.09.2000
(87) WO 01/18353 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920934
23.10.1999 GB 9925017
(54) • *IM BOHRLOCH EXPANDIERBARES STEIG-ROHR*
• *EXPANDABLE DOWNHOLE TUBING*
• *TUBE DE PRODUCTION DE FOND DE TROU EXPANSIBLE*
(71) e2Tech Limited, 47 Woodside Road, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8EF, GB
(72) INNES, Gareth, Aberdeen AB21 1YX, GB
OOSTERLING, Peter, NL-2651 CX Berkel en Roderijs, NL
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 210 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958791.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03406 06.09.2000
(87) WO 01/18354 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920935
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER ERSTEN LEITUNG IN EINER ZWEITEN LEITUNG*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF ANCHORING A FIRST CONDUIT TO A SECOND CONDUIT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANCRAGE D'UN PREMIER CONDUIT DANS UN SECOND CONDUIT*
(71) e2Tech Limited, 47 Woodside Road, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8EF, GB
(72) OOSTERLING, Peter, NL-2651 CX Berkel en Roderijs, NL
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 210 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958792.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03407 06.09.2000
(87) WO 01/18355 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920936
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANKERN EINER AUSDEHNBAREN ROHRAUSKLEIDUNG*
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF ANCHORING AN EXPANDABLE CONDUIT*
• *APPAREIL ET UN PROCEDE DE BLOCAGE D'UN CONDUIT DILATABLE*

- (71) e2Tech Limited, 47 Woodside Road, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8EF, GB
(72) DUCASSE, Christopher, Aberdeen AB14 OXP, GB
OOSTERLING, Peter, NL-2651 CX Berkel en Roderijs, NL
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 47/00 → (51) E21B 19/00

- (51) **E21D 9/06** (11) **1 210 504 A1***
E21D 9/08 C09K 7/08
(25) En (26) En
(21) 00947887.6 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/05991 28.06.2000
(87) WO 01/12952 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 GB 9918992
(54) • *TUNNELVORTRIEBSMETHODE*
• *TUNNEL BORING METHOD*
• *PROCEDE DE FORAGE DE TUNNELS*
(71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
(72) ELLENBERGER, Peter, CH-8706 Feldmeilen, CH
(74) McStea, John Anthony, MBT (Schweiz) AG Patents & Trade Marks Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

E21D 9/08 → (51) E21D 9/06

- (51) **F01C 1/328** (11) **1 210 505 A1***
F01C 1/46 F04C 2/328
F04C 18/328 F04C 2/46
F04C 18/46
(25) En (26) En
(21) 00930872.7 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00624 30.05.2000
(87) WO 00/73627 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 AU PQ067499
15.11.1999 AU PQ405799
(54) • *HYDRAULISCHE ROTATIONSMASCHINE*
• *FLUID ROTARY MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE*
(71) Merlin Corporation Pty. Ltd, 77 Chatsworth Road, Highgate, Western Australia 6003, AU
(72) WHEELER, Daryl, Mt Helena, Western Australia 6082, AU
LAU, Liu, Willetton, W.A. 6155, AU
DYKTYNSKI, Ben, Inglewood, Western Australia 6052, AU
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F01C 1/46 → (51) F01C 1/328**F01M 1/10** → (51) F01M 11/03

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 210 506 A1***
F01M 1/10
(25) De (26) De
(21) 00958402.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07729 09.08.2000
(87) WO 01/18363 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942543
(54) • *FLUIDKÜHLVORRICHTUNG*
• *FLUID COOLING DEVICE*
• *UNITE DE REFROIDISSEMENT DE FLUIDE*

- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) LEHMANN, Frank, D-66386 St. Ingbert, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/04** (11) **1 210 507 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953407.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01245 04.09.2000
(87) WO 01/18366 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 EP 99810805
04.02.2000 CH 223002000
28.02.2000 CH 379002000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTGIFTUNG VON VERBRENNUNGSABGASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEPOLLUTING COMBUSTION GASES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOLLUTION DES GAZ DE COMBUSTION*
(71) Indtec Industrialisation et Technologie S.A., Rue Blancherie, 63, 1950 Sion, CH
(72) BRUZZO, Vital, I-Vicenza 36040, IT
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 210 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906264.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 01/01366 23.02.2001

- (87) WO 01/63105 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 25.02.2000 JP 2000049185
(54) • *ABGASREINIGUNGSANALGE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAKUYAMA, Masatomo, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
KAKIZAKI, Shigeaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0012, JP
MATSUNO, Osamu, Ayase-shi, Kanagawa 252-1121, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02C 3/28 → (51) C10J 3/00

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 210 509 A1***
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 00958329.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07376 31.07.2000

- (87) WO 01/12969 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939053
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VERBRENNUNGSVORGANGS IN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*

WÄHREND EINER REGENERATION EINES SPEICHERKATALYSATORS

- METHOD FOR REGULATING A COMBUSTION PROCESS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE DURING THE REGENERATION OF A STORAGE CATALYST
- PROCEDE DE REGULATION D'UNE OPERATION DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PENDANT LA REGENERATION D'UN CATALYSEUR A ACCUMULATEUR

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE
KLARHOEFER, Christian, D-38440 Wolfsburg, DE

F02D 41/20 → (51) F02M 47/02

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

F02M 37/02 → (51) F02M 37/18

(51) **F02M 37/18** (11) **1 210 510 A1***
F02M 37/02

(25) De (26) De

(21) 01911578.1 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01106 02.02.2001

(87) WO 01/57387 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 DE 10004357

(54) • FÖRDEREINHEIT
• DELIVERY UNIT
• UNITE DE REFOULEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) APPLETON, John, West Mids WS6 78X, GB

F02M 45/02 → (51) B01D 53/94

(51) **F02M 47/02** (11) **1 210 511 A1***
F02M 51/06 F02M 59/46

(25) De (26) De

(21) 00956130.9 (22) 10.08.2000

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

(86) DE 00/02678 10.08.2000

(87) WO 01/14717 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 19939446

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 210 512 A1***
F02M 59/46

(25) De (26) De

(21) 00958238.8 (22) 10.08.2000

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

(86) DE 00/02675 10.08.2000

(87) WO 01/14715 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 19939445

(54) • INJEKTOR
• INJECTOR
• INJECTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 210 513 A1***
(25) De (26) De

(21) 00958258.6 (22) 17.08.2000

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

(86) DE 00/02782 17.08.2000

(87) WO 01/14721 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 19939450

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION DEVICE FOR FUEL INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE
SCHMIEDER, Dietmar, D-71706 Markgroeningen, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, D-70176 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 210 514 A1***
F02D 41/20 F02M 59/46

(25) De (26) De

(21) 00962211.9 (22) 10.08.2000

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

(86) DE 00/02671 10.08.2000

(87) WO 01/14714 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 19939449

(54) • VERFAHREN ZUM STEuern VON KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILEN
• METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION VALVES
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER DES SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ITOH, Katsuoki, D-71229 Leonberg, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F02M 51/06** (11) **1 210 515 A1***
(25) De (26) De

(21) 00965766.9 (22) 17.08.2000

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

(86) DE 00/02801 17.08.2000

(87) WO 01/12977 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 DE 19939133

(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RUEHLE, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 59/46** (11) **1 210 516 A1***
F02M 47/02

(25) De (26) De

(21) 00956132.5 (22) 10.08.2000

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

(86) DE 00/02680 10.08.2000

(87) WO 01/14734 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 19939520

(54) • EINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES EINSPRITZSYSTEMS
• INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'INJECTION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 210 517 A1***
(25) De (26) De

(21) 00960336.6 (22) 01.08.2000

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

(86) DE 00/02534 01.08.2000

(87) WO 01/14731 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 19939488
22.01.2000 DE 10002720

(54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING THE FLOW OF LIQUIDS
• SOUPAPE SERVANT A REGULER LE DEBIT DE LIQUIDES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

(51) **F04B 25/00** (11) **1 210 518 A1***
F04B 39/00 F04B 27/00

(25) En (26) En

(21) 00944222.9 (22) 26.06.2000

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

(86) IT 00/00262 26.06.2000

(87) WO 01/02725 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 IT F1990154

(54) • ZWEISTUFIGER VERDICHTER MIT DREHMOMENTVERMINDERNDER KURBELWELLE
• TWO-STAGE COMPRESSOR WITH TORQUE REDUCING CRANKSHAFT
• COMPRESSEUR BI-ETAGE AVEC VILEBREQUIN POUR REDUIRE LE COUPLE

(71) Officine Mario Dorin S.p.A, Via Aretina, 388, 50061 Compiobbi, IT

(72) DORIN, Filippo, I-50135 Firenze, IT
DAMI, Maurizio, I-50127 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F04B 27/00 → (51) F04B 25/00

F04B 39/00 → (51) F04B 25/00

F04B 53/16 → (51) F16L 27/08

F04C 2/18 → (51) F04C 11/00

F04C 2/328 → (51) F01C 1/328

F04C 2/46 → (51) F01C 1/328

(51) **F04C 11/00** (11) **1 210 519 A1***
F04C 2/18

(25) De (26) De

(21) 00962440.4 (22) 05.09.2000

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

(86) EP 00/08643 05.09.2000

(87) WO 01/18397 2001/11 15.03.2001

- (30) 07.09.1999 DE 19942567
(54) • **ZAHNRADPUMPE MIT ANTRIEBSEINRICHTUNG UND HYDRAULIKTANK**
• GEAR PUMP WITH A DRIVE AND A HYDRAULIC TANK
• POMPE A ENGRENAGE COMPORTANT UNE UNITE D'ENTRAINEMENT ET UN RESERVOIR HYDRAULIQUE
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) KLAHM, Harald, 66386 St. Ingbert, DE
JUNG, Rüdiger, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F04C 18/328 → (51) F01C 1/328

F04C 18/46 → (51) F01C 1/328

- (51) **F04D 13/02** (11) **1 210 520 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960799.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02446 06.09.2000
(87) WO 01/18401 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 FR 9911242
(54) • **KREISELPUMPE MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB**
• MAGNETICALLY DRIVEN PUMP
• POMPE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE
(71) SOCIETE SIEBEC, 8, rue Guy Mocquet, 38600 Fontaine, FR
(72) TERRACOL, Claude, F-38320 Brie Angonnes, FR
VILLETTE, Guy, Jean, F-38600 Fontaine, FR
(74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 210 521 A1***
F04D 29/30
(25) En (26) En
(21) 00958818.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03433 07.09.2000
(87) WO 01/18402 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921140
(54) • **GESCHWEISTER VERBINDER FÜR SCHAUFELBEKLEIDUNG**
• WELDED CONNECTOR FOR BLADE LINER
• SOUDURE DE RACCORDEMENT POUR GARNITURE DE PALE
(71) Howden Power Limited, Sirocco Works, Channel Commercial Park, Queens Road, Belfast BT3 9DT, GB
(72) WALKER, Robert Alexander, Galston, Ayrshire KA4 8JN, GB
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 29/30 → (51) F04D 29/28

- (51) **F16C 11/12** (11) **1 210 522 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960765.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02407 31.08.2000
(87) WO 01/16497 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 FR 9910927
(54) • **BLATTFEDERGELENK**

- **PIVOT WITH FLEXIBLE BLADES**
• **PIVOT A LAMES FLEXIBLES**
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
BE SYSTEM ETUDES CAO REALISATIONS, 154, Avenue de Cannes, "Espace Mandelieu", 06210 Mandelieu, FR
(72) LORIGNY, Eric, Pascal, Jean, F-31460 Beauville, FR
MEIZEL, Eric, Lionel BE System, F-06210 Mandelieu, FR
(74) Luziau, Roland, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

F16C 19/16 → (51) F16C 33/30

- (51) **F16C 29/04** (11) **1 210 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962347.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08156 22.08.2000
(87) WO 01/18414 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942058
(54) • **LINEARFÜHRUNG**
• LINEAR GUIDE
• GUIDE LINEAIRE
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BRUNK, Michael, 66773 Schwalbach, DE
STEIGNER, Achim, 66903 Dittweiler, DE
SCHINDLER, Reiner, 66894 Krähenberg, DE

- (51) **F16C 33/30** (11) **1 210 524 A1***
F16C 33/32 F16C 33/38
F16C 19/16 F16C 33/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962591.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02490 08.09.2000
(87) WO 01/20181 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911360
(54) • **HYBRIDES KUGELLAGER MIT AUS KERAMISCHEN WERKSTOFF KUGELN UND AUS STAHL LAUFRINGEN HERGESTELLT**
• HYBRID BALL BEARING COMPRISING CERAMIC BALLS AND STEEL RINGS
• ROULEMENT A BILLES HYBRIDE A BILLES CERAMIQUE ET BAGUES EN ACIER
(71) SNFA, 23, boulevard de Brandebourg, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) BIDEF, Alain, Jean, F-59990 Maresches, FR
CAHEZ, Jean-Pierre, André, F-92320 Châtillon, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16C 33/32 → (51) F16C 33/30

F16C 33/38 → (51) F16C 33/30

F16C 33/78 → (51) F16C 33/30

F16D 3/06 → (51) F16H 61/02

F16D 23/02 → (51) B22F 5/08

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 210 525 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958731.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02366 24.08.2000
(87) WO 01/18419 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 FR 9911187

- (54) • **SELBSTEINSTELLENDEN KUPPLUNGS-AUSRÜCKLAGER MIT EINER ELASTISCHEN HÜLSE**
• CLUTCH RELEASE BEARING WITH SELF-ALIGNMENT BY MEANS OF ELASTIC SLEEVE
• BUTEE DE DEBRAYAGE A AUTO-ALIGNEMENT PAR MANCHON ELASTIQUE
(71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
(72) PONSON, Frédéric, F-37230 Luynes, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F16D 48/06 → (51) B60K 41/28

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 210 526 A1***
B60T 1/06
(25) En (26) En
(21) 00955684.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22666 17.08.2000
(87) WO 01/18422 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 391977
(54) • **NOCKENWELLENLAGERUNG UND UMHÜLLUNG**
• CAM SHAFT SUPPORT AND ENCLOSURE ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ENCEINTE ET DE SUPPORT D'ARBRE A CAME
(71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
(72) MORRIS, Brian, Richard, Uniontown, OH 44685, US
WHITE, Jay, Dudley, Massillon, OH 44646, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 210 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939824.9 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16161 13.06.2000
(87) WO 00/77416 2000/51 21.12.2000
(88) 12.07.2001
(30) 14.06.1999 US 332483
(54) • **ELASTISCHES GLIED MIT DEFORMIERTEM ELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• RESILIENT MEMBER WITH DEFORMED ELEMENT AND METHOD OF FORMING SAME
• ELEMENT ELASTIQUE COMPRENANT UN ELEMENT DEFORME, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) BALCZUN, Paul, J., Erie, PA 16509, US
ORINKO, Gerard, M., Erie, PA 16505, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F16F 3/04** (11) **1 210 528 A1***
B68G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00938077.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15242 02.06.2000
(87) WO 01/02747 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 348221

- (54) • GEGÜRTELTE TASCHENFEDERN UND ANORDNUNGEN DAVON
 - BELTED POCKETED SPRINGS AND ASSEMBLIES THEREOF
 - RESSORTS ENSACHES CEINTURES ET ASSEMBLAGES DE CES RESSORTS
- (71) Sidhil Technologies, LLC, 1197 Beaver Ruin Road, Norcross, GA 30093, US
- (72) STUMPF, Walter, Dunwoody, GA 30338, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16F 13/00** (11) **1 210 529 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00922311.6 (22) 22.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40034 22.02.2000
- (87) WO 00/49309 2000/34 24.08.2000
- (88) 07.12.2000
- (30) 22.02.1999 US 121095 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG, ELEKTRISCH UND ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGT
- APPARATUS FOR VIBRATIONS ATTENUATION USING ELECTRONIC AND ELECTROMAGNETIC ACTUATION
 - APPAREIL SERVANT A ATTENUER LES VIBRATIONS PAR ACTIVATION ELECTRONIQUE ET ELECTROMAGNETIQUE
- (71) Cooper Tire & Rubber Company, Lima & Western Avenues, Findlay Ohio 45840, US
- (72) SHOURESHI, Rahmat, A., Golden, CO 80401, US
- BELL, Mark, J., Arvada, CO 80007, US
- DeROO, R., Bruce, Arvada, CO 80004, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F16H 1/20 → (51) A01B 33/08

(51) **F16H 25/18** (11) **1 210 530 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00956240.6 (22) 21.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06993 21.07.2000
- (87) WO 01/18426 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 DE 19942462
- (54) • ZWISCHENLAGE FÜR AXIALSTELLGETRIEBE
- SEPARATOR FOR AN AXIAL ACTUATOR
 - PIECE D'ECARTEMENT POUR REDUCTEUR DE POSITIONNEMENT AXIAL
- (71) Torrington Nadellager GmbH, Werkstrasse 5, 33790 Halle Westf., DE
- (72) WEISSFLOG, Dietmar, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **F16H 29/02** (11) **1 210 531 A1***
 F16H 33/20

- (25) En (26) En
 (21) 99950012.7 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/22632 29.09.1999
- (87) WO 01/18427 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 392002
- (54) • STUFENLOSES GETRIEBE MIT SCHWINGENDEN DREHMASSEN UND FREILÄUFEN

- CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION UTILIZING OSCILLATING TORQUE AND ONE WAY DRIVES
 - TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU UTILISANT LE COUPLE D'OSCILLATION ET DES ENTRAÎNEMENTS UNIDIRECTIONNELS
- (71) Lester, William T., 4008 Shannon Drive, Fort Worth, TX 76116, US
- (72) Lester, William T., Fort Worth, TX 76116, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16H 33/20 → (51) F16H 29/02

(51) **F16H 37/14** (11) **1 210 532 A1***
 F16H 57/08

(25) En (26) En
 (21) 00968311.1 (22) 10.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18792 10.08.2000
- (87) WO 01/31231 2001/18 03.05.2001
- (54) • PLANETENGETRIEBE MIT LASTAUSGLEICH
- GEARING FOR POWER SHARING IN PLANETARY TRANSMISSION
 - TRAIN D'ENGRENAGES A REPARTITION DE PUISSANCE DANS UNE TRANSMISSION PLANETAIRE
- (71) Harrier Technologies, Inc., 140 Greenwich Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (72) MORROW, William, Bruce, Santa Barbara, CA 93109, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16H 57/08 → (51) F16H 37/14

(51) **F16H 61/02** (11) **1 210 533 A1***
 F16D 3/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00958669.4 (22) 11.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02303 11.08.2000
- (87) WO 01/13012 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 FR 9910611
- (54) • AUTOMATISCHES SCHALTGETRIEBE EINES KRAFFFAHRZEUGES
- MOTOR VEHICLE AUTOMATIC TRANSMISSION
 - TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89, 3013 CH Rotterdam, NL
- (72) TOOM, Randolph, Victor, F-75002 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **F16H 61/06** (11) **1 210 534 A1***
 F16H 61/14

- (25) De (26) De
 (21) 00964093.9 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08576 02.09.2000
- (87) WO 01/20200 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19943334

- VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER KUPPLUNG ODER EINER BREMSE IN EINEM GETRIEBE
 - METHOD FOR REGULATING A CLUTCH OR A BRAKE IN A TRANSMISSION
 - PROCÉDE POUR LA REGULATION D'UN EMBRAYAGE OU D'UN FREIN DANS UNE TRANSMISSION
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ROSSMANN, Thomas, 88131 Lindau-Bodolz, DE
- NEUMANN, Dieter, 88131 Lindau, DE
- TENBROCK, Friedrich, 88085 Langenargen, DE

F16H 61/14 → (51) F16H 61/06

(51) **F16J 15/34** (11) **1 210 535 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99951969.7 (22) 14.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23836 14.10.1999
- (87) WO 01/14769 2001/09 01.03.2001
- (30) 26.08.1999 US 384312
- (54) • GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTEM FLÜSSIGKEITSUMLAUF
- MECHANICAL SEAL ASSEMBLY WITH IMPROVED FLUID CIRCULATION
 - ENSEMBLE JOINT MECANIQUE A CIRCULATION DE FLUIDE AMELIOREE
- (71) Flowserve Management Company, Suite 1500, 222 West Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
- (72) LIONEL, Allan, Young, Murrieta, CA 92563, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16K 7/02 → (51) F16K 15/14

F16K 7/04 → (51) F16K 15/14

F16K 7/07 → (51) F16K 15/14

(51) **F16K 15/14** (11) **1 210 536 A1***
 F16K 7/02 F16K 7/04
 F16K 7/07 B60C 29/00
 B32B 3/24

(25) En (26) En
 (21) 00934818.6 (22) 14.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00659 14.06.2000
- (87) WO 00/77429 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 AU PQ471399
- 23.08.1999 AU PQ238799
- (54) • RÜCKSCHALGVENTIL
- A NON-RETURN VALVE
 - CLAPET DE NON RETOUR
- (71) IP. ONE PTY. Ltd, Level 2, 154 Elizabeth Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) HORTON, David, Drummoyne, NSW 2047, AU
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 15/14** (11) **1 210 537 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 00961684.8 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24680 08.09.2000
- (87) WO 01/18436 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 394797
- (54) • SERIELLE, LIPPENFÖRMIGE RÜCKSCHLAGVENTILE

- NESTED DUCKBILL CHECK VALVES
• CLAPETS DE NON-RETOUR EN BEC DE CANARD, ENCASTRES
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) JAWORSKI, Thomas, Racine, WI 53406, US
- (74) NEUMANN, Peter, M., Racine, WI 53405, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **F16K 31/04** (11) **1 210 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958763.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03215 18.08.2000
(87) WO 01/14775 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 GB 9920166
- (54) • VENTILSTELLGLIED
• VALVE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE SOUPAPE
- (71) Alpha Thames Limited, Essex House, Station Road, Upminster, Essex RM14 2SU, GB
- (72) APPLEFORD, David Eric, Epping, Essex CM16 7JD, GB
- LANE, Brian William, Canvey Island, Essex SS8 8NF, GB
- MCGEEVER, Benjamin, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6LH, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- F16K 51/00** → (51) B08B 9/00
-
- F16L 3/223** → (51) F16L 3/237
- (51) **F16L 3/237** (11) **1 210 539 A1***
F16L 3/223
(25) De (26) De
(21) 00949459.2 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07611 05.08.2000
(87) WO 01/13020 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939081
- (54) • ROHRLEITUNGSHALTER
• CONDUIT HOLDER
• FIXATION POUR CANALISATIONS
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
- (72) SCHWEIZER, Karl-Heinz, D-79541 Lörrach-Brombach, DE
- (74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
-
- (51) **F16L 27/08** (11) **1 210 540 A1***
F16L 41/03 E03B 7/07
F04B 53/16
(25) De (26) De
(21) 00963942.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02963 31.08.2000
(87) WO 01/18441 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942189
- (54) • DRUCKSTUTZEN FÜR EIN PUMPE
• PRESSURE JOINT FOR A PUMP
• RACCORD DE TUYAU DE REFOULEMENT POUR POMPE
- (71) Oase Wübker GmbH & Co. KG, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
- (72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
- (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE
-
- (51) **F16L 37/088** (11) **1 210 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 01935907.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00361 11.06.2001
(87) WO 02/02984 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 CH 133600
- (54) • ROHRSTECKVERBINDUNG
• SOCKET PIPE CONNECTION
• RACCORD EMMANCHE TUBULAIRE
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) MARTI, Silvio, CH-8640 Rapperswil, CH
- WILL, Hansruedi, CH-8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- F16L 41/03** → (51) F16L 27/08
- (51) **F16L 55/05** (11) **1 210 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949857.7 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01142 22.08.2000
(87) WO 01/18443 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 EP 99117582
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON DRUCKPULSATIONEN IN HYDRAULIKLEITUNGEN
• DEVICE FOR REDUCING PRESSURE PULSATIONS IN HYDRAULIC MANIFOLDS
• DISPOSITIF POUR REDUIRE DES PULSATIONS DE PRESSION DANS DES CONDUITES HYDRAULIQUES
- (71) Dobson Industries Corp., Trident Chambers, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) KURR, Klaus-Jürgen, D-64832 Babenhausen, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- F16L 55/162** → (51) E21B 43/10
- (51) **F16L 55/165** (11) **1 210 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956268.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07089 25.07.2000
(87) WO 01/18444 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943200
18.11.1999 DE 19955439
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SANIEREN DER UNDICHTEN WÄNDE VON ROHRLEITUNGEN MIT KLEINEN DURCHMESSERN
• METHOD AND DEVICE FOR REFURBISHING THE LEAKY WALLS OF CONDUITS HAVING SMALL DIAMETERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RENOVER DES PAROIS NON ETANCHES DE CANALISATIONS DE FAIBLE DIAMETRE
- (71) UV Reline.Tec GmbH & Co., Porschestrassen 24, 87437 Kempten, DE
- (72) NOLL, Christian, D-68549 Ilvesheim, DE
- REUTEMANN, Thomas, D-87527 Sonthofen, DE
- (74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Reble & Klose Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
-
- (51) **F16L 55/165** (11) **1 210 544 A1***
B29C 63/34
(25) En (26) En
(21) 99973583.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/04016 01.12.1999
(87) WO 00/40888 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 GB 9828855
05.02.1999 GB 9902486
- (54) • ROHRAUSKLEIDUNG, AUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN UND ANBRINGEN DER AUSKLEIDUNG
• A PIPE LINER, A LINER PRODUCT AND METHODS FOR FORMING AND INSTALLING THE LINER
• REVETEMENT INTERIEUR DE CANALISATION, PRODUIT DE REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'INSTALLATION DUDIT REVETEMENT
- (71) Cempipe Limited, Pipeway House, Bishopstone Lane, Sayers Common, Hassocks, West Sussex BN6 9HG, GB
- (72) WOOD, Peter Cempipe Limited, Wakefield West Yorkshire WF2 6QQ, GB
- (74) Denmark, James, et al, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- (51) **F16L 55/46** (11) **1 210 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958819.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03434 07.09.2000
(87) WO 01/18442 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921124
- (54) • EINBRINGEN VON AUSTRÜSTUNG IN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER- UND LEITUNGEN
• DEPLOYMENT OF EQUIPMENT INTO FLUID CONTAINERS AND CONDUITS
• DEPLOIEMENT DE MATERIEL A L'INTERIEUR DE RECIPIENTS ET DE CONDUITS POUR LIQUIDES
- (71) WRC PLC, P.O.Box 16, Henley Road, Medmenham, Marlow, Buckinghamshire SL7 2HD, GB
- (72) Bond, Anthony, Caine Wiltshire SN11 8AL, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F16M 11/00** (11) **1 210 546 A1***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 00954983.3 (22) 24.08.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (86) JP 00/05700 24.08.2000
(87) WO 01/16522 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23994799
- (54) • GEHÄUSESTAND
• STAND FOR CASING
• EMBASE DE LOGEMENT
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) GOTO, Teiyu, Sony Corporation, Tokyo 141-8680, JP

SOGA, Takayuki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F21K 2/00** (11) **1 210 547 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00905448.7 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00073 04.02.2000
(87) WO 00/46546 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 NL 1011246

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDIKATION EINES FLUCHTWEGWEISERS DURCH FOTOLUMINESZIERENDE GEGENSTÄNDE UND DAFÜR GEEIGNETE GEGENSTÄNDE*
- *PROCEDURE TO INDICATE AN ESCAPE ROUTE USING PHOTOLUMINESCENT OBJECTS AND FOR THIS PURPOSE APPROPRIATE OBJECTS*
- *PROCEDURE POUR INDiquer UNE VOIE DE SORTIE AU MOYEN D'OBJETS PHOTOLUMINESCENTS ET OBJETS CON US A CET EFFET*

(71) Aridvice Beheer B.V., Churchill-iaan 266/2, 1078 GA Amsterdam, NL

Lövenstein, Harrie Maurice, Churchill-iaan 266-2, 1078 GA Amsterdam, NL

(72) LÖVENSTEIN, Harrie, Maurice, NL-1078 GA Amsterdam, NL

(51) **F21V 5/02** (11) **1 210 548 A1***
// (F21Y101/02, F21W131:30)
(25) En (26) En
(21) 00954707.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03177 16.08.2000
(87) WO 01/14790 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 GB 9919689

- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DIFFUSE BELEUCHTUNG*
- *DIFFUSE LIGHTING ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DIFFUS*

(71) Microsharp Corporaton Limited, 52 Shrivensham Hundred Business Park, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB

(72) CLABBURN, Robin, James, Thomas, Wiltshire SN6 7QA, GB

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21V 23/02** (11) **1 210 549 A2***
H05K 5/02 H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 01925382.2 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02530 06.03.2001
(87) WO 01/71250 2001/39 27.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 18.03.2000 US 531067

- (54) • *MANIPULATIONSGESCHÜTZTES GEHÄUSE FÜR EIN VORSCHALTGERÄT*
- *TAMPER-PROOF BALLAST ENCLOSURE*
- *ENVELOPPE DE BALLAST INVOLABLE*

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

(72) WOZNICZK, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F23C 10/16 → (51) B01J 3/02

F23C 10/24 → (51) B01J 3/02

(51) **F23D 14/62** (11) **1 210 550 A1***
C01B 3/38 B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 00958524.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08727 05.09.2000
(87) WO 01/18451 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 EP 99307065

- (54) • *MISCHVORRICHTUNG*
- *MIXING DEVICE*
- *DISPOSITIF MELANGEUR*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) WENTINCK, Hendrik, Martinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **F24B 7/00** (11) **1 210 551 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00953614.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01565 10.08.2000
(87) WO 01/18453 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 SE 9903111
(54) • *AUS GESINTERTEM PULVER HERGESTELLTES GESCHOSS*- *A PROJECTILE OF SINTERED METAL POWDER*
- *PROJECTILE EN POUDDRE METALLIQUE FRITTEE*

(71) Norma Precision AB, Jägargatan, 670 40 Motfors, SE

(72) NILSSON, Ake, S-671 91 Arvika, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 210 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960442.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07844 11.08.2000
(87) WO 01/14799 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 DE 19939270

- (54) • *DUNSTABZUGSEINRICHTUNG MIT FLACHFILTER UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
- *EXHAUSTER DEVICE WITH A FLAT FILTER AND AN ILLUMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION POURVU D'UN FILTRE PLAT ET D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) MATTHIAS, Wolf, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **F24D 3/02** (11) **1 210 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955363.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21300 04.08.2000
(87) WO 01/11291 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147806 P
06.06.2000 US 588860

- (54) • *FREILUFTHEIZ- ODER -KÜHLANLAGE*
- *OUTDOOR HEATING AND COOLING SYSTEM*
- *SYSTEME DE RECHAUFFEMENT ET DE REFROIDISSEMENT POUR L'EXTERIEUR*

(71) Wehrly, John Dale, 24 Scott Street, San Bruno, CA 94066, US

Wehrly, Agnes A., 24 Scott Street, San Bruno, CA 94066, US

(72) Wehrly, John Dale, San Bruno, CA 94066, US

Wehrly, Agnes A., San Bruno, CA 94066, US

(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH

(51) **F24H 3/00** (11) **1 210 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941623.1 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17122 22.06.2000
(87) WO 01/01047 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141499 P
21.06.2000 US 598855

- (54) • *DECKENLÜFTER MIT EINEM ODER MEHREREN HEIZERN*
- *CEILING FAN HAVING ONE OR MORE FAN HEATERS*
- *VENTILATEUR DE PLAFOND POURVU D'UN OU PLUSIEURS ELEMENTS DE CHAUFFAGE DE VENTILATEUR*

(71) Reiker Room Conditioner LLC, 269 Country Club Drive, Shalimar, FL 32579, US

(72) REIKER, Kenneth, H., Shalimar, FL 32579, US

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

(51) **F25B 1/00** (11) **1 210 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942139.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/18344 13.08.1999
(87) WO 01/13050 2001/08 22.02.2001
(54) • *HEIZTEMPERATURSTEIGERUNGSANLAGE*- *HEAT TEMPERATURE RAISING SYSTEM*
- *SYSTEME POUR FAIRE MONTER LA TEMPERATURE DE CHAUFFAGE*

(71) CHENG, Sing-Wang, 42 E. Camino Real Avenue, Arcadia, CA 91006, US

Cheng, Hsiang-Jen, 243 E Las Tunas Drive, Arcadia, CA 91006, US

(72) CHENG, Sing-Wang, Arcadia, CA 91006, US

Cheng, Hsiang-Jen, Arcadia, CA 91006, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F25B 15/02** (11) **1 210 556 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953408.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01246 04.09.2000
(87) WO 01/18463 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 EP 99810805
07.02.2000 EP 00102520

(54) • *ABSORPTIONSKÜHLVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ABSORPTION COOLING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR ABSORPTION*

(71) Indtec Industrialisation et Technologie S.A., Rue Blancherie, 63, 1950 Sion, CH

(72) BRUZZO, Vital, I-36040 Vicenza, IT

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

(51) **F25D 23/02** (11) **1 210 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960095.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25030 08.09.2000
(87) WO 01/18469 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394796

(54) • *SCHIEBETÜR MIT ENTKUPPELBAREN ABDICHTUNGEN*
• *TRANSLATING DOOR WITH DISENGAGEABLE SEALS*
• *PORTE COULISSANTE A JOINTS D'ETANCHEITE SEPARABLES*

(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, P.O. Box 23043, Milwaukee, WI 53223-0043, US

(72) KERN, Rodney, Dubuque, IA 52001, US
SHANAHAN, Dean, Dubuque, IA 52002, US
LEPPERT, Dave, Zwingle, IA 52084, US

SCHULTE, Peter, East Dubuque, IA 61025, US
SCHWINGLE, James, Cuba City, WI 53807, US

(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F25D 23/02 → (51) E06B 3/80

(51) **F26B 5/06** (11) **1 210 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947489.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19526 18.07.2000
(87) WO 01/14809 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 379165

(54) • *VORRICHTUNG MIT HALOGENHALTIGEN ORGANISCHEN WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS USING HALOGENATED ORGANIC HEAT TRANSFER FLUIDS*
• *APPAREIL UTILISANT DES FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR ORGANIQUE HALOGENES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TUMA, Phillip, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F41A 17/64** (11) **1 210 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964917.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/23226 24.08.2000
(87) WO 01/18478 2001/11 15.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 03.09.1999 US 390159

(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFEN*
• *LOCKING MECHANISM FOR FIREARMS*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE POUR ARMES A FEU*

(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, P.O. Box 700, Madison, NC 27025-0700, US
(72) FINDLAY, David, S., Mohawk, NY 13407, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F41C 33/02** (11) **1 210 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930573.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **F41C 33/02** (11) **1 210 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930573.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12837 10.05.2000
(87) WO 00/77469 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139147 P
12.07.1999 US 351462

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN HOLSTER*
• *HOLSTER SECUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION D'ETUI A REVOLVER*

(71) Michaels of Oregon Co., P.O. Box 1690, Oregon City, Oregon 97045, US

(72) FRENCH, John, M., Boise, ID 83707, US

(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **F41G 1/30** (11) **1 210 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965691.1 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/02482 27.12.1999
(87) WO 01/06199 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916676

(54) • *OPTISCHE VISIERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SIGHT*
• *LUNETTE DE VISEE*

(71) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE

(72) SCOTT, Valerie, Anne, Cambridge CB5 8DP, GB
GREEN, Allan, Edward, Milton, Cambridge CB4 6DP, GB
MORRISON, Euan, Cambridge CB1 3AQ, GB

(74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F41H 3/00** (11) **1 210 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945463.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00894 26.07.2000
(87) WO 01/09562 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 AU PQ189499

(54) • *UMRÜSTUNG VON SCHIFFEN ZUM ABLENKEN VON RADARSIGNALLEN*
• *RETROFITTING VESSELS TO DEFLECT RADAR SIGNALS*
• *RATTRAPAGE DE NAVIRES DESTINE A DETOURNER LES SIGNAUX RADAR*

(71) Tenix Defence Systems Pty Ltd., Nelson House, Nelson Place, Williamstown, VIC 3016, AU

(72) STAFFORD, Philip, K., Cheltenham, VIC 3192, AU

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F42C 11/06** (11) **1 210 563 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00961301.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01733 07.09.2000
(87) WO 01/18484 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 SE 9903158

(54) • *ZÜNDER*
• *DETONATOR*
• *DETONATEUR*

(71) DYNNO NOBEL SWEDEN AB, Gyttorp, 713 82 Nora, SE

(72) VESTRE, Jan, Hans, N-3425 Reistad, NO

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F42C 15/31 → (51) F42C 11/06

G01B 7/34 → (51) G12B 21/08

G01B 11/03 → (51) G02B 26/10

(51) **G01B 11/24** (11) **1 210 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960112.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02517 06.07.2001
(87) WO 02/04888 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033028
03.07.2001 DE 10131779

(54) • *INTERFEROMETRISCHE, KURZKOHÄRENTE FORMMESSVORRICHTUNG FÜR MEHRERE FLÄCHEN (VENTILSITZ) DURCH MULTIFOKALOPTIK, OPTIKSEGMENTE ODER HOHE SCHÄRFENTIEFE*
• *INTERFEROMETRIC, SHORT COHERENT FORM-MEASURING DEVICE FOR SEVERAL SURFACES (VALVE SEATS) USING MULTIFOCAL OPTICS, OPTICAL SEGMENTS OR HIGH DEPTH OF FOCUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORMES INTERFEROMETRIQUE A COHERENCE COURTE POUR PLUSIEURS SURFACES (SIEGE DE SOUPEPE) AU MOYEN D'UNE OPTIQUE MULTIFOCAL, DE SEGMENTS D'OPTIQUE OU D'UNE OPTIQUE A GRANDE PROFONDEUR DE CHAMP*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PRINZHAUSEN, Friedrich, 70619 Stuttgart, DE
LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE
THOMINET, Vincent, CH-1026 Echandens, CH

G01B 15/00 → (51) G01L 3/00

G01D 5/244 → (51) G01P 21/02

G01D 5/252 → (51) G01L 1/20

G01D 5/48 → (51) G01L 3/00

(51) **G01F 1/684** (11) **1 210 565 A2***
G01F 15/12
(25) De (26) De
(21) 01925299.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00714 26.02.2001
(87) WO 01/63220 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 26.02.2000 DE 10009153
(54) • VERWENDUNG EINES STRÖMUNGS-
GLEICHRICHTERS ALS KONDENSATIONS-
FALLE FÜR EINE FLÜSSIGKEIT IN EINER
GASSTRÖMUNG
• DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE
PARAMETER OF A FLOWING GAS-LIQUID
MIXTURE OR USING A FLOW RECTIFIER
AS A CONDENSATION TRAP OR METHOD
FOR CONDENSING A LIQUID
• DISPOSITIF POUR DETERMINER AU MOINS
UN PARAMETRE D'UN MELANGE GAZ-LI-
QUIDE EN ECOULEMENT OU POUR UTILI-
SER UN RECTIFICATEUR D'ECOULEMENT
COMME COLLECTEUR DE CONDENSATION
ET PROCEDE POUR CONDENSER UN LI-
QUIDE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RILLING, Heinz, 71735 Eberdingen, DE
HUEFTLE, Gerhard, 71546 Aspach, DE
LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE
BEYRICH, Hans, 71691 Freiberg/N., DE
MUELLER, Roland, 71711 Steinheim, DE
KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

G01F 15/12 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 23/00** (11) **1 210 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961682.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24678 08.09.2000
(87) WO 01/18503 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 153019 P
(54) • KRAFTSTOFFSYSTEM
• FUEL SYSTEM
• SYSTEME DE CARBURANT

(71) Labarge, Inc., 9900A Clayton Road, St. Louis, Missouri 63178, US
(72) VOGEL, Steven, F., Chesterfield, MO 63107, US
STURM, John, A., Manchester, MO 63011, US
MATULEK, Andrew, M., Beaufort, MO 63013, US
MASON, Clayton, R., Decorah, IA 52101, US
WOLFFE, William, C., Valley Forge, PA 19482, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 210 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944620.6 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/06585 07.09.1999
(87) WO 01/18502 2001/11 15.03.2001
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER
PHYSIKALISCHEN PROZESSGRÖSSE EI-
NES MEDIUMS
• DEVICE FOR DETERMINING A PHYSICAL
PROCESS VARIABLE OF A MEDIUM
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMI-
NER UNE GRANDEUR PHYSIQUE RELA-
TIVE A UN MILIEU
(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) STRÜTT, Bernd, D-79585 Steinen, DE
MICHALSKI, Bernhard, D-79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **1 210 568 A1***
G01L 1/22

(25) De (26) De
(21) 99944614.9 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06558 07.09.1999
(87) WO 01/18504 2001/11 15.03.2001
(54) • VERFORMUNGSKÖRPER
• DEFORMABLE BODY
• CORPS DEFORMABLE
(71) GWT Global Weighing Technologies GmbH, Meindorfer Strasse 205, 22145 Hamburg, DE
(72) KRAUS, Matthias, D-22147 Hamburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 210 569 A1***
(25) En (26) En

(21) 00959549.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23682 29.08.2000
(87) WO 01/18507 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153429 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ER-
FASSEN DES SITZBENUTZERGEWICHTES
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASUR-
ING SEAT OCCUPANT WEIGHT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
LE POIDS DE L'OCCUPANT D'UN SIEGE

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) REICH, Daniel, Macomb, MI 48042, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **1 210 570 A1***
B41F 33/00

(25) En (26) En
(21) 99940450.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00476 01.09.1999
(87) WO 01/16567 2001/10 08.03.2001
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENAUEN
FARBREPRODUKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR ACCURATELY
REPRODUCING COLOR

• SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUC-
TION PRECISE DES COULEURS

(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) KRITCHMAN, Eli, 69012 Tel Aviv, IL
STEINHAUER, Jeffrey, 76566 Rehovot, IL
SHUSTER, Michael, 67320 Tel Aviv, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01L 1/20** (11) **1 210 571 A1***
G01D 5/252 G08C 19/34

(25) De (26) De
(21) 00965942.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08756 07.09.2000
(87) WO 01/18515 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 LU 90437

(54) • SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR ABFRAGE EINER SENSOREINRICHTUNG
• SENSOR DEVICE AND METHOD FOR IN-
TERROGATING A SENSOR DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION ET PROCEDE
POUR INTERROGER UN DISPOSITIF DE
DETECTION

(71) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU
(72) THINNES, Martin, 54311 Trierweiler, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01L 1/22 → (51) G01G 3/14

G01L 1/24 → (51) G02B 6/16

(51) **G01L 3/00** (11) **1 210 572 A1***
G01D 5/48 G01B 15/00
H01P 1/203

(25) De (26) De
(21) 01964856.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02813 25.07.2001
(87) WO 02/14818 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039217

(54) • DREHWINKEL MIT MIKROSTREIFENLEITER-
RESONATOREN (2,4 GHZ, 2 GRAD)
• MEASUREMENT OF ANGLE OF ROTATION
USING MICROSTRIP RESONATORS (2.4
GHZ, 2 DEGREE)
• MESURE D'UN ANGLE DE ROTATION A
L'AIDE DE RESONATEURS A CONDUCTEURS
SOUS FORME DE MICROBANDES
(2,4GH, 2 DEGRES)

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUMANN, Christian, 70178 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Ralf, 70839 Gerlingen, DE

G01L 7/08 → (51) G01L 19/08

G01L 7/16 → (51) G01L 9/10

(51) **G01L 9/10** (11) **1 210 573 A1***
G01L 7/16 G01L 13/02
(25) En (26) En
(21) 00954750.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03240 21.08.2000
(87) WO 01/14841 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919814

(54) • KOLBEN-DRUCKWANDLER
• PISTON TYPE PRESSURE TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR DE PRESSION DE TYPE
PISTON

(71) Smiths Wolverhampton Limited, Wobaston Road,
Wolverhampton WV9 5EW, GB
(72) MOUNTNEY, Arthur, Derek, Telford, Shropshire TF2
6RQ, GB
THOMAS, Glynn, Penkridge, Staffordshire ST19
5SU, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G01L 13/02 → (51) G01L 9/10

G01L 17/00 → (51) G01L 19/08

(51) **G01L 19/08** (11) **1 210 574 A1***
G01L 19/12 G01L 17/00
G01L 7/08
(25) En (26) En
(21) 00949818.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03072 09.08.2000
(87) WO 01/18517 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920885

(54) • DRUCKINDIKATOR
• PRESSURE INDICATOR
• INDICATEUR DE PRESSION
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB
(72) TREEN, Andrew Shaun, Farnborough, Hampshire
GU14 0LX, GB
LAWRENCE, Chris Robert, Farnborough, Hampshire
GU14 0LX, GB
SWAN, Martin, Farnborough, Hampshire GU14 0LX,
GB
WILLIAMS, John Warren, Malvern, Worcester WR14
3PS, GB
(74) Lowther, Deborah, et al, D/IP QinetiQ Formalities,
A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14
0LX, GB

G01L 19/12 → (51) G01L 19/08

(51) **G01N 1/00** (11) **1 210 575 A1***
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 00957737.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23188 23.08.2000
(87) WO 01/18526 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 392161

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUM ANSAUGEN UND VERTEI-
LEN VON FLÜSSIGKEITEN
• IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR
ASPIRATING AND DISPENSING LIQUIDS

• PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES D'AS-
PIRATION ET D'EXPULSION DE LIQUIDES
(71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02,
11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) SIDDQUI, Imran, T., Westchester, PA 19382, US
DEL VALLE, Roberto, Coral Gables, FL 33134, US
VARGAS, Santos, Miami Lakes, FL 33016-3404, US
CABRERA, Pedro, P., Miami, FL 33185, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 210 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959443.3 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23461 23.08.2000
(87) WO 01/14848 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382273

(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
KALIBRIERUNG EINES WÄRME-GRADIEN-
TEN-SPEKTROMETERS
• DEVICES AND METHODS FOR CALIBRA-
TION OF A THERMAL GRADIENT SPEC-
TROMETER
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DESTINES A
ETALONNER UN SPECTROMETRE A GRA-
DIENT THERMIQUE

(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105
Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US
STERLING, Bernhard, B., Danville, CA 94526, US
GOLDBERGER, Daniel, S., Boulder, CO 80302, US
GODFREY, Joan, C., Fremont, CA 94555, US
AZIZI, Kamrava, San Ramon, CA 94583, US
CORREIA, David, J., Fremont, CA 94536, US
KRAMER, Charles, E., Poway, CA 92064, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 210 577 A2***
A01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 00930274.6 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11793 01.05.2000
(87) WO 00/66994 2000/45 09.11.2000
(88) 26.07.2001
(30) 29.04.1999 US 131863 P

(54) • VERWENDUNG VON LAMINIERUNGSTECH-
NIK BEI DER VORBEREITUNG VON PRO-
BEN ZUR LASERANHEFTUNGS-
MIKRODISSEKTION
• PROCESSING TECHNOLOGY FOR LCM
SAMPLES
• TECHNIQUE D'ENROBAGE D'ECHAN-
TILLONS DESTINES A LA MICRODISSEC-
TION PAR PRELEVEMENT LASER

(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) LOSSING, Ann, Bennett, Capitola, CA 95011, US
RANSOM, Sherrie, L., San Francisco, CA 94130, US
KUNITAKE, Steve, San Carlos, CA 94070, US
REAMEY, Robert, H., Palo Alto, CA 94306, US
HEAD, David, F., Los Gatos, CA 95032, US
AL-SHAWANY, Hala, Mountain View, CA 94040, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 1/28** (11) **1 210 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955515.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22253 11.08.2000
(87) WO 01/13088 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 149020 P

(54) • VERFAHREN UND APPARATE ZUR DEH-
NUNG VON POLYMEREN
• METHODS AND APPARATUS FOR
STRETCHING POLYMERS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETIRAGE DE PO-
LYMERES

(71) U.S. Genomics, Suite 922, 8 Saint Mary's Street,
Boston, MA 02215, US
(72) CHAN, Eugene, Y., Brookline, MA 02446, US
GLEICH, Lance, C., Somerville, MA 02144, US
WELLMAN, Parris, S., Somerville, MA 02143, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 15/06 → (51) G01N 33/543

G01N 15/06 → (51) G01N 35/00

(51) **G01N 21/01** (11) **1 210 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955617.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22532 17.08.2000
(87) WO 01/14855 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 150066 P

(54) • FLÜSSIGKEITSFOTOMETER, DAS OBER-
FLÄCHENSPIGUNG ZUR PROBENKON-
TAKTIERUNG BENUTZT
• LIQUID PHOTOMETER USING SURFACE
TENSION TO CONTAIN SAMPLE
• PHOTOMETRE POUR LIQUIDE, UTILISANT
LA TENSION SUPERFICIELLE POUR MAIN-
TENIR L'ECHANTILLON

(71) Robertson, Charles William, P.O. Box 154,
Rockland, DE 19732, US
(72) Robertson, Charles William, Rockland, DE 19732,
US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 21/25** (11) **1 210 580 A1***
B01D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00967400.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40652 16.08.2000
(87) WO 01/13092 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149281 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR DATENERFASSUNG
EINES SPRAYS
• SPRAY DATA ACQUISITION SYSTEM
• SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES
DE PULVERISATION

(71) Image Therm Engineering, Suite 100, 142 North
Road, Sudbury, MA 01776, US
(72) FARINA, Dino, J., Waltham, MA 02154, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G01N 21/25 → (51) H04N 7/18

G01N 21/29 → (51) G01N 35/00

G01N 21/31 → (51) A61B 5/00

G01N 21/31 → (51) G01N 21/49

(51) **G01N 21/41** (11) **1 210 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959154.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20783 17.08.2000
(87) WO 01/14858 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 149459 P
06.03.2000 US 519860

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION MITTELS INTERFEROMETRIE*
• *INTERFEROMETRIC DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION PAR INTERFEROMETRIE*

(71) Texas Tech University Health Sciences Center, Mailstop 2007, Administration Building, Lubbock, TX 79409-2007, US

(72) BORNHOP, Darryl, J., Lubbock, TX 79413, US
SWINNEY, Kelly, Martinsville, VA 24112, US
MARKOV, Dmitry, Lubbock, TX 79401, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G01N 21/49** (11) **1 210 582 A1***
G01N 21/31 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00953748.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20730 28.07.2000
(87) WO 01/09589 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366084

(54) • *OPTISCHER SENSOR MIT SELEKTIVEN PROBENDISTANZ ZUR ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTES*
• *OPTICAL SENSOR HAVING A SELECTABLE SAMPLING DISTANCE FOR DETERMINATION OF ANALYTES*
• *CAPTEUR OPTIQUE A DISTANCE D'ECHANTILLONNAGE SELECTIONNABLE UTILISE POUR LA DETERMINATION D'ANALYTES*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) KHALIL, Omar, S., Libertyville, IL 60048, US
WU, Xiaomao, Gurnee, IL 60031, US
YEH, Shu-jen, Grayslake, IL 60030, US
HANNA, Charles, F., Libertyville, IL 60048, US
KANTOR, Stanislaw, Buffalo Grove, IL 60089, US
JENG, Tzyy-Wen, Vernon Hills, IL 60061, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 21/49 → (51) G01N 21/958

G01N 21/55 → (51) A61B 5/00

G01N 21/59 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 21/63** (11) **1 210 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961420.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23800 30.08.2000
(87) WO 01/16582 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 US 151443 P

(54) • *IN-SITU-VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FREISETZUNG EINER SUBSTANZ AUS EINER DARREICHUNGSFORM*
• *IN SITU METHODS FOR MEASURING THE RELEASE OF A SUBSTANCE FROM A DOSAGE FORM*
• *PROCEDES IN SITU DE MESURE DE LA LIBERATION D'UNE SUBSTANCE A PARTIR D'UNE FORME POSOLOGIQUE*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) PALERMO, Philip, Bethel, CT 06801, US
BYNUM, Kevin, C., Yonkers, NY 10701, US
POCREVA, John, Poughkeepsie, NY 12603, US
PINE, Bud, Stamford, CT 06905, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 210 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955720.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22754 18.08.2000
(87) WO 01/13094 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149937 P

(54) • *METHODEN ZUR BESTIMMUNG DES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS EINER PFLANZE*
• *METHODS FOR DETERMINING THE PHYSIOLOGICAL STATE OF A PLANT*
• *PROCEDES DE DETERMINATION DE L'ETAT PHYSIOLOGIQUE D'UNE PLANTE*

(71) Washington State University Research Foundation, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US

(72) KRAMER, David, M., Pullman, WA 99163, US
SACKSTEDER, Colette, A., Pullman, WA 99163, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/64 → (51) H04N 7/18

G01N 21/88 → (51) G01N 21/956

(51) **G01N 21/956** (11) **1 210 585 A1***
G01N 21/88 G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 01932277.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04420 25.05.2001
(87) WO 02/01208 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193408

(54) • *PROGRAMMIERGERÄT FÜR EIN VISUELLES INSPEKTIONSPROGRAMM*
• *A PROGRAMMING APPARATUS OF A VISUAL INSPECTION PROGRAM*
• *APPAREIL DE PROGRAMMATION D'UN PROGRAMME D'INSPECTION VISUELLE*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) MASUDA, Tsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SHIRASAWA, Mitsuru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 21/958** (11) **1 210 586 A1***
G01N 21/49
(25) En (26) En
(21) 00958046.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01032 01.09.2000
(87) WO 01/18532 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 AU PQ992622

(54) • *NACHWEIS VON EINSCHLÜSSEN IN GLAS*
• *DETECTION OF INCLUSIONS IN GLASS*
• *DETECTION D'INCLUSIONS DANS LE VERRE*

(71) Resolve Engineering Pty Ltd, Level 28, AMP Place, 10 Eagle street, Brisbane, QLD 4001, AU

(72) EDWARDS, Geoff, Adelaide, S.A. 5000, AU

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **G01N 22/00** (11) **1 210 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958816.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03431 07.09.2000
(87) WO 01/18533 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921042

(54) • *RADARGERÄT ZUR ABDILDUNG UND/ODER SPEKTROMETRIEANALYSE UND VERFAHREN ZUR ABDILDUNG ODER SPEKTROMETRIEANALYSE EINES GEGENSTANDES ZUR DIMENSIONALEN BESTIMMUNG, IDENTIFIZIERUNG UND HOCHGENAUEN RADARBILDERZEUGUNG*
• *RADAR APPARATUS FOR IMAGING AND/OR SPECTROMETRIC ANALYSIS AND METHODS OF PERFORMING IMAGING AND/OR SPECTROMETRIC ANALYSIS OF A SUBSTANCE FOR DIMENSIONAL MEASUREMENT, IDENTIFICATION AND PRECISION RADAR MAPPING*
• *RADAR D'IMAGERIE ET/OU D'ANALYSE SPECTROMETRIQUE, PROCEDES D'EXECUTION D'IMAGERIE ET/OU D'ANALYSE SPECTROMETRIQUE D'UNE SUBSTANCE, AUX FINS DE MESURE, IDENTIFICATION ET CARTOGRAPHIE RADAR DE PRECISION*

(71) Stove, George Colin, 41 Craiglockhart Park, Edinburgh EH14 1EU, GB

(72) Stove, George Colin, Edinburgh EH14 1EU, GB

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

(51) **G01N 23/087** (11) **1 210 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950118.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00144 02.08.2000
(87) WO 01/09596 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 NZ 33700499

(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES MATERIALS, INKLUSIV KOHLE UND MINERALWOLLE*
• *A METHOD FOR THE NON-INVASIVE ASSESSMENT OF PROPERTIES OF MATERIALS INCLUDING COAL AND WOOL*

- *PROCEDE D'EVALUATION NON INVASIF DES PROPRIETES DE MATERIAUX TELS QUE LE CHARBON ET LA LAINE*
- (71) INSTITUTE OF GEOLOGICAL AND NUCLEAR SCIENCES LIMITED, 1 Gracefield Road, Lower Hutt 6009, NZ
 (72) Bartle, Colin Murray, Wilton, Wellington 6004, NZ
 (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01N 23/20** (11) **1 210 589 A2***
G01N 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 00957348.6 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/21758 09.08.2000
 (87) WO 01/11345 2001/07 15.02.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 11.08.1999 US 372134

- *AUTOMATISIERTE PROBENBEHANDLUNG FÜR RÖNTGENSTRAHLKRISTALLOGRAPHIE*
 - *AUTOMATED SAMPLE HANDLING FOR X-RAY CRYSTALLOGRAPHY*
 - *MANIPULATION D'ECHANTILLONS AUTOMATISEE POUR CRISTALLOGRAPHIE AUX RAYONS X*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
 (72) OLSON, Jeffrey, A., Libertyville, IL 60048, US
 JONES, Ronald, B., Mundelein, IL 60060, US
 NIENABER, Vicki, L., Gurnee, IL 60031, US
 MUCHMORE, Steven, W., Libertyville, IL 60048, US
 PAN, Jeffrey, Y., Lake Forest, IL 60045, US
 GREER, Jonathan, Chicago, IL 60045, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 25/08 → (51) G01N 35/00

G01N 25/18 → (51) G01N 35/00

G01N 27/00 → (51) G01N 35/00

G01N 27/00 → (51) G12B 21/08

G01N 27/02 → (51) G01N 33/543

G01N 27/02 → (51) G01N 35/00

G01N 27/06 → (51) G01N 33/543

G01N 27/12 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 27/26** (11) **1 210 590 A1***
G01N 27/447 B01L 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 00945060.2 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18134 30.06.2000
 (87) WO 01/04613 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 US 142735 P
 27.06.2000 US 604861

- *MIKROHERGESTELLTER INJEKTOR UND KAPILLARARRAYVORRICHTUNG FÜR HOCHAUFLÖSENDE TRENNUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *MICROFABRICATED INJECTOR AND CAPILLARY ARRAY ASSEMBLY FOR HIGH-RESOLUTION AND HIGH THROUGHPUT SEPARATIONS*

- *INJECTEUR MICROFABRIQUE ET ENSEMBLE RESEAU CAPILLAIRE UTILES POUR EFFECTEUR DES SEPARATIONS A HAUTE RESOLUTION ET A RENDEMENT ELEVE*

- (71) Liu, Shaorong, 303 Ridgeview Drive, Tracey, CA 95376, US
 (72) Liu, Shaorong, Tracey, CA 95376, US
 (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **G01N 27/401** (11) **1 210 591 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00930493.2 (22) 09.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12623 09.05.2000
 (87) WO 01/11349 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 US 368243

- *ABGESCHLOSSENE SALZBRÜCKE*
 - *SEALED SALT BRIDGE*
 - *COMPARTIMENT SCELLE REMPLI D'UN ELECTROLYTE*
- (71) Orion Research, Inc., 500 Cummings Center, Beverly, MA 01915-6199, US
 (72) HIRSHBERG, Moshe, Brookline, MA 02146, US
 WEST, Stephen, J., Hull, MA 02045, US
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 210 592 A1***
G01N 27/453 B01D 57/02

- (25) En (26) En
 (21) 00962067.5 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01065 08.09.2000
 (87) WO 01/20315 2001/12 22.03.2001
 (30) 10.09.1999 AU PQ276099

- *ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
 - *ELECTROPHORESIS APPARATUS AND A METHOD OF USING THE SAME*
 - *APPAREIL POUR L'ELECTROPHORESE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 34-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
 (72) HERBERT, Ben, North Epping, NSW 2121, AU
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

G01N 27/453 → (51) G01N 27/447

(51) **G01N 27/49** (11) **1 210 593 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00954786.0 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03285 24.08.2000
 (87) WO 01/14864 2001/09 01.03.2001
 (88) 31.05.2001
 (30) 24.08.1999 GB 9919897

- *GASSENSOR UND ZUEGHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *A GAS SENSOR AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
- *CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
 (72) DODGSON, John Robert, Croydon, Surrey, CR2 7JP, GB
 AUSTIN, Malcolm Trayton, Hayes, Middlesex UB3 2AU, GB
 SHAW, John Edward Andrew, West Drayton, Middlesex UB7 7AL, GB
 (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **G01N 30/90** (11) **1 210 594 A1***
B01D 15/08 G01N 33/50

- (25) En (26) En
 (21) 00950177.6 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01510 21.07.2000
 (87) WO 01/11355 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 SE 9902855
 13.08.1999 US 148566 P
 01.11.1999 SE 9903970
 08.11.1999 US 164147 P

- *ANALYTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 - *ANALYTICAL METHOD AND DEVICE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF ANALYTIQUE*
- (71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
 (72) CARLSSON, Jan, S-757 17 Uppsala, SE
 LÖNNBERG, Maria, S-741 41 Knivsta, SE
 (74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

G01N 31/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 210 595 A1***
C12P 21/00 A61K 31/70

- (25) En (26) En
 (21) 00957513.5 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22566 17.08.2000
 (87) WO 01/13106 2001/08 22.02.2001
 (30) 17.08.1999 US 149168 P
 16.08.2000 US 639667
 16.08.2000 US 640198

- *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER EXPRESSION UND/ODER LOKALISIERUNG VON TRANSGENEN*
- *SYSTEM FOR MONITORING THE EXPRESSION AND/OR LOCATION OF TRANSGENES*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'EXPRESSION ET/OU DE LA LOCALISATION DE TRANSGENES*

- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Office of Technology Commercialization, 200 First Street Southwest, Rochester, Minnesota 55905, US
 (72) RUSSELL, Stephen, James, Rochester, MN 55905, US

- MORRIS, John, Rochester, MN 55905, US
 PENG, Kah-Whye, Singapore 160121, SG
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 33/543

- G01N 33/48** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/48** → (51) G01N 33/543
- G01N 33/49** → (51) A61B 5/00
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 210 596 A2***
G01N 33/58 G01N 33/542
C12N 15/72 C12Q 1/02
C12Q 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00943119.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17380 22.06.2000
(87) WO 00/79274 2000/52 28.12.2000
(88) 10.01.2002
(30) 22.06.1999 US 338122
22.06.1999 US 140433 P
14.01.2000 US 176383 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG SUBZELLULÄRER ZUSTÄNDE MIT HILFE VON ENERGIETRANSFER*
• *METHODS FOR ASSAYING SUBCELLULAR CONDITIONS USING ENERGY TRANSFER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ANALYSE DE CONDITIONS INFRACELLULAIRES ET TRAITEMENT PAR TRANSFERT D'ÉNERGIE*
- (71) MITOKOR, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) DYKENS, James, A., Encinitas, CA 92024, US
VELICELEBI, Gonul, San Diego, CA 92130, US
GHOSH, Soumitra, S., San Diego, CA 92129, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 38/48
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/60
- G01N 33/50** → (51) G01N 30/90
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/68
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 210 597 A1***
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 00947532.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19669 19.07.2000
(87) WO 01/06254 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144529 P
- (54) • *ZELLANREICHERUNG*
• *CELL ENRICHMENT*
• *ENRICHISSEMENT DE CELLULE*
- (71) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) BOSSY, Blaise, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 210 598 A1***
G01N 33/543 G01N 33/566
C07D 217/00 C07D 217/02
C07D 217/06 C07D 217/22
C07D 311/04 C07D 311/74
C07D 311/76 C07D 411/00
C07D 413/00 C07D 417/00
C07D 419/00
- (25) En (26) En
(21) 00952155.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19375 14.07.2000
(87) WO 01/06257 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144136 P
- (25) En (26) En
(21) 00955287.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20774 28.07.2000
(87) WO 01/14879 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 378569
- (54) • *4-UNSUBSTITUIERTE DIHYDROISOCHINOLINON DERIVATE UND KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN DAVON*
• *4-UNSUBSTITUTED DIHYDROISOQUINOLINONE DERIVATIVES AND COMBINATORIAL LIBRARIES THEREOF*
• *DERIVES DIHYDROISOQUINOLINONE 4-NON SUBSTITUES ET BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE CES DERNIERS*
- (71) LION bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Motesharei, Kianoush, LaJolla, CA 92037, US
Lebl, Michal, San Diego, CA 92122, US
Krchnak, Viktor, San Diego, CA 92130, US
Ni, Yidong, Raleigh, NC 27606, US
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 210 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959900.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24337 25.08.2000
(87) WO 01/16599 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384356
- (54) • *ASSAY ZUM NACHWEIS VON SCHÄDEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *ASSAY FOR DETECTING DAMAGE TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *DOSAGE SERVANT A DETECTER UNE LÉSION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Viatech Imaging, LLC, 158 Main Street, P.O. Box 456, Ivoryton, CT 06442, US
(72) CORNELL-BELL, Ann, Westbrook, CT 06498, US
MADDEN, Kathleen, S., Bethesda, MD 20816, US
RIBLET, Leslie, A., Killingworth, CT 06419, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- G01N 33/53** → (51) A01N 1/02
- G01N 33/53** → (51) C07K 19/00
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/15
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/28
- G01N 33/53** → (51) G01N 35/00
- G01N 33/542** → (51) G01N 33/50
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 210 600 A1***
G01N 33/566 G01N 33/551
G01N 33/553 G01N 15/06
G01N 33/00 G01N 33/48
G01N 27/02 G01N 27/06
G01N 27/12
- (25) En (26) En
(21) 00952155.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19375 14.07.2000
(87) WO 01/06257 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144136 P
- (54) • *METALLISCHE NANOHÜLLEN FÜR BIOSENSORISCHE VERFAHREN*
• *METAL NANOSHHELLS FOR BIOSENSING APPLICATIONS*
• *NANO-ENVELOPPES METALLIQUES DESTINÉES A DES APPLICATIONS DE BIODETECTION*
- (71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
(72) WEST, Jennifer, L., Pearland, TX 77584, US
HALAS, Nancy, L., Houston, TX 77030, US
OLDENBURG, Steven, J., Houston, TX, US
AVERITT, Richard, D., Los Alamos, NM 87545, US
(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 210 601 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00963208.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01729 07.09.2000
(87) WO 01/22088 2001/13 29.03.2001
(30) 08.09.1999 SE 9903183
- (54) • *SELEKTIV BINDENDE UND MAGNETISCH VERANTWORTLICHE NANOPARTIKEL*
• *SELECTIVELY BINDING AND MAGNETICALLY RESPONSIBLE NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES A LIAISON SELECTIVE ET A RESPONSABILITE MAGNETIQUE*
- (71) European Institute of Science AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) FREDRIKSSON, Sarah, S-245 61 Staffanstorps, SE
KRIZ, Dario, S-243 95 Hörö, SE
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- G01N 33/543** → (51) A01N 1/02
- G01N 33/543** → (51) A61K 39/00
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/53
- G01N 33/551** → (51) G01N 33/543
- G01N 33/553** → (51) G01N 33/543
- G01N 33/563** → (51) A61K 39/00
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 210 602 A2***
G01N 33/68
- (25) De (26) De
(21) 00964022.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08051 17.08.2000
(87) WO 01/14877 2001/09 01.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939575
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SJÖGREN-SYNDROM*
• *METHOD OF DIAGNOSING SJÖGREN'S SYNDROME*
• *PROCÉDE DE DIAGNOSTIC DU SYNDROME DE SJÖGREN*
- (71) Orgentec Diagnostika GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 49, 55129 Mainz, DE
Berg, Wigbert, Astheimer Weg 23, 55130 Mainz, DE
Witte, Torsten, Ibykusweg 16b, 30629 Hannover, DE
(72) MATTHIAS, Torsten, 55237 Flonheim, DE
WITTE, Torsten, 30629 Hannover, DE
BERG, Wigbert, 55130 Mainz, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/566 → (51) A61K 39/00

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) C12N 15/28

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) G01N 33/543

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/37

(51) **G01N 33/574** (11) **1 210 603 A2***

(25) En (26) En

(21) 00955686.1 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22669 17.08.2000

(87) WO 01/12840 2001/08 22.02.2001

(88) 03.05.2001

(30) 17.08.1999 US 149259 P

(54) • ANTI-EPHA2 ANTIKÖRPER ALS KREBSDIA-
GNOSTIK
• ANTI-EPHA2 ANTIBODIES AS A CANCER
DIAGNOSTIC
• ANTICORPS ANTI-EPHA2 UTILISES DANS
LE DIAGNOSTIC DU CANCER

(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB

The University of North Carolina at Chapel Hill,
Office of Technology Development, Campus Box
4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC
27599-4105, US

(72) KINCH, Michael, Scott, Lafayette, IN 47905, US
ZANTEK, Nicole, Dodge, Silver Spring, MD 20904,
US

KILPATRICK, Katherine, E., Chapel Hill, NC 27516,
US

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

G01N 33/574 → (51) A61K 38/48

G01N 33/574 → (51) C07K 16/30

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53

G01N 33/577 → (51) C07K 16/12

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/58 → (51) G01N 33/50

G01N 33/66 → (51) C09B 29/085

(51) **G01N 33/68** (11) **1 210 604 A1***

C07K 16/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00948068.2 (22) 30.06.2000

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

(86) FR 00/01878 30.06.2000

(87) WO 01/02864 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 FR 9908502

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SYNO-
VIALEN ODER OSTEOARTIKULÄREN ER-
KRANKUNGEN

• METHODS AND KITS FOR DIAGNOSING OR
MONITORING A SYNOVIAL OR OSTEOAR-
TICULAR PATHOLOGY COMPRISING THE
USE OF A SPECIFIC MARKER OF THE
SYNOVIAL TISSUE DEGRADATION

• METHODES POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE
PATHOLOGIE SYNOVIALE OU OSTEOARTI-
CULAIRE

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) DELMAS, Pierre, F-69003 Lyon, FR
GARNERO, Patrick, F-69100 Villeurbanne, FR
GINEYTS, Evelyne, F-69004 Lyon, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 210 605 A2***

C07K 14/47 A61P 3/04

A61K 38/17 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00954779.5 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03277 24.08.2000

(87) WO 01/16603 2001/10 08.03.2001

(88) 20.09.2001

(30) 02.09.1999 GB 9920745

09.02.2000 GB 0002975

(54) • ANALYSE UND BEHANDLUNG VON KÖR-
PERGEWICHT- UND ESSSTÖRUNGEN
• ANALYSIS AND TREATMENT OF BODY
WEIGHT AND EATING DISORDERS
• METHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NEES AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU
POIDS CORPOREL ET DES TROUBLES ALI-
MENTAIRES

(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House,
Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP,
GB

(72) CAWTHORNE, Michael, The University of
Buckingham, Buckingham MK18 1EG, GB

SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 210 606 A1***

C07K 14/78

(25) En (26) En

(21) 99965218.3 (22) 10.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/29357 10.12.1999

(87) WO 00/79284 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 US 335098

29.06.1999 US 141574 P

02.07.1999 US 142274 P

07.07.1999 US 142675 P

30.08.1999 US 385740

(54) • KNORPELRESORPTIONSASSAYS
• CARTILAGE RESORPTION ASSAYS
• ANALYSE DE LA RESORPTION DE CAR-
TILAGE

(71) Washington Research Foundation, 2815 Eastlake
Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington
98102, US

(72) EYRE, David, R., Seattle, WA 98121, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence,
Bryer & Bizley Meriin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 16/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/24

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/44

G01N 33/68 → (51) G01N 33/564

G01N 33/72 → (51) C09B 29/085

G01N 33/86 → (51) A61K 38/00

(51) **G01N 35/00** (11) **1 210 607 A1***

G01N 15/06 G01N 25/08

G01N 25/18 G01N 27/02

G01N 27/00 G01N 21/29

G01N 33/53 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00955293.6 (22) 28.07.2000

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

(86) US 00/20847 28.07.2000

(87) WO 01/13126 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 US 374338

(54) • MIKROELEKTRONISCHE, MOLEKULARE
DESKRIPTOR-FELDVORRICHTUNG,
METHODEN, VERFAHREN UND FORMATE
ZUR KOMBINATORISCHEN AUSWAHL VON
INTERMOLEKULAREN LIGANDBINDENDEN
STRUKTUREN UND ZUR ÜBERPRÜFUNG
VON MEDIKAMENTEN

• MICROELECTRONIC MOLECULAR DE-
SCRIPTOR ARRAY DEVICES, METHODS,
PROCEDURES, AND FORMATS FOR COM-
BINATORIAL SELECTION OF INTERMO-
LECULAR LIGAND BINDING STRUCTURES
AND FOR DRUG SCREENING

• DISPOSITIFS A RESEAUX DE DESCRI-
PTEURS MOLECULAIRES
MICROELECTRONIQUES, METHODES,
PROCEDURES ET FORMATS DE SELEC-
TION COMBINATOIRE DE STRUCTURES DE
FIXATION DE LIGANDS INTERMOLECULAI-
RES ET DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS

(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San
Diego, CA 92121, US

Aventis Research & Technologies GmbH, Operative
Forschung - Industriepark Hoechst, Gebäude G810,
65926 Frankfurt am Main, DE

(72) HELLER, Michael, J., Encinitas, CA 92024, US

WINDHAB, Norbert, D-65795 Hattersheim, DE

ANDERSON, Richard, R., Encinitas, CA 92024, US

ACKLEY, Donald, E., Cardiff, CA 92007, US

NOVA, Tina, S., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

HOPPE, Hans-Ulrich, D-85416 Langenbach, DE

HAMON, Christian, J., D-65934 Frankfurt am Main,
DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

G01N 35/00 → (51) G01N 23/20

G01N 35/10 → (51) G01N 1/00

(51) **G01P 3/00** (11) **1 210 608 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00958723.9 (22) 23.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/02358 23.08.2000
 (87) WO 01/14891 2001/09 01.03.2001
 (30) 24.08.1999 FR 9910881
 (54) • DURCHFLUSSMESSER FÜR GASSTRÖ-
 MUNG
 • GAS FLOW SENSOR
 • CAPTEUR DE DEBIT D'UN FLUX GAZEUX

(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3,
 rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) GAUTIER, Bertrand, F-38700 Corenc, FR
 CHAUSSEY, Jacques, F-38130 Echiroles, FR
 BRET, Jean-Louis, F-38180 Seyssins, FR
 (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de
 Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01P 13/02** (11) **1 210 609 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00958862.5 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03479 08.09.2000
 (87) WO 01/20344 2001/12 22.03.2001
 (30) 10.09.1999 GB 9921489
 (54) • MESS-SONDE
 • SENSOR PROBE
 • SONDE DE DETECTION

(71) Cambridge University Technical Services Limited,
 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
 (72) BABINSKY, Holger, Cambridge University Eng.
 Dept., Cambridge CB2 1PZ, GB
 DURKAN, Colm, Cambridge University Eng. Dept.,
 Cambridge CB2 1PZ, GB
 HODSON, Howard, Cambridge University Eng.
 Dept., Cambridge CB2 1PZ, GB
 HOWELL, Robert, Cambridge University Eng. Dept.,
 Cambridge CB2 1PZ, GB
 KUSCHEL, Uwe, Cambridge University Eng. Dept.,
 Cambridge CB2 1PZ, GB
 MOORE, David, Cambridge CB2 1TJ, GB
 WELLAND, Mark, Cambridge University Eng. Dept.,
 Cambridge CB2 1PZ, GB
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01P 21/02** (11) **1 210 610 A1***
 G01D 5/244 H03M 1/64
 H01F 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 00949273.7 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06394 06.07.2000
 (87) WO 01/11375 2001/07 15.02.2001
 (30) 10.08.1999 DE 19937737
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ER-
 KENNUNG VON FEHLERN IN DEN SIGNA-
 LEN EINER VORRICHTUNG ZUR
 ÜBERWACHUNG DER DREHBEWEGUNG
 EINER WELLE
 • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
 ERRORS IN THE SIGNALS OF A SYSTEM
 FOR MONITORING THE ROTATION OF A
 SHAFT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
 D'ERREURS DANS LES SIGNAUX D'UN
 SYSTEME DE SURVEILLANCE DU MOUVE-
 MENT ROTATIF D'UN ARBRE
 (71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760
 Ostfildern, DE
 (72) BAUR, Jürgen, D-73550 Waldstetten, DE
 VEIL, Richard, D-70597 Stuttgart, DE
 (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
 Stuttgart, DE

(51) **G01R 29/08** (11) **1 210 611 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00958757.7 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/02396 29.08.2000
 (87) WO 01/20353 2001/12 22.03.2001
 (30) 10.09.1999 FR 9911364
 (54) • TEST- UND MESS-VERFAHREN FÜR ELEK-
 TROMAGNETISCHE STRAHLUNG
 • METHOD FOR MEASURING AND DETER-
 MINING ELECTROMAGNETIC RADIATION
 • PROCEDE DE MESURE ET DE DIAGNOS-
 TIC DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNE-
 TIQUES

(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES
 TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2,
 avenue du Général Malleret-Joinville, 94110
 Arcueil, FR
 (72) KLINGLER, Marco, F-59000 Lille, FR
 RIOULT, Jean, F-59000 Lille, FR
 BOURGEAT, Laurent, F-75015 Paris, FR
 FLAMME, Jean-Marie, F-75011 Paris, FR
 (74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue
 Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G01R 31/26** (11) **1 210 612 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00947051.9 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/18445 05.07.2000
 (87) WO 01/04652 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 US 143196 P
 27.06.2000 US 604859
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN TE-
 STEN EINES SUBSTRATS MIT EINEM VIEL-
 ZAHL VON ANSCHLÜSSEN
 • APPARATUS FOR ELECTRICAL TESTING
 OF A SUBSTRATE HAVING A PLURALITY OF
 TERMINALS
 • DISPOSITIF POUR L'ESSAI D'UN SUBSTRAT
 DOTE DE PLUSIEURS BORNES ELECTRI-
 QUES

(71) Electroglas, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road,
 San Jose, CA 95138, US
 (72) COLBY, Paul, C., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
 GB

(51) **G01R 31/26** (11) **1 210 613 A1***
 G01R 31/34
 (25) En (26) En
 (21) 00952652.6 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21657 09.08.2000
 (87) WO 01/13133 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 US 373501
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 FEHLERERKENNUNG EINES THYRISTORS
 • METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
 ING A FAILED THYRISTOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
 D'UN THYRISTOR DEFAILLANT

(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South
 Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US

(72) JADRIC, Ivan, York, PA 17404, US
 SCHNETZKA, Harold, R., York, PA 17404, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 31/34 → (51) G01R 31/26
 (51) **G01R 33/483** (11) **1 210 614 A2***
 G01R 33/563
 (25) En (26) En
 (21) 00952497.6 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21299 04.08.2000
 (87) WO 01/11380 2001/07 15.02.2001
 (88) 05.07.2001
 (30) 05.08.1999 US 147314 P
 15.11.1999 US 165564 P
 01.05.2000 US 201056 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 DARSTELLUNG VON BEWEGUNGSVOR-
 GÄNGEN IN UND AN EINEM OBJEKT MIT-
 TELS PHASENKODIERUNG IN DER
 BILDGEBUNG MITTELS MAGNETISCHER
 RESONANZ
 • METHODS AND APPARATUS FOR MAPPING
 INTERNAL AND BULK MOTION OF AN OB-
 JECT WITH PHASE LABELING IN MAG-
 NETIC RESONANCE IMAGING
 • PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE
 MAPPER DES MOUVEMENTS INTERNES ET
 DES MOUVEMENTS GLOBAUX D'UN OBJET
 PAR ETIQUETAGE DE PHASE DANS L'IMA-
 GERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
 AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
 THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
 SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
 of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
 Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
 (72) ALETRAS, Anthony, H., Rockville, MD 20852, US
 WEN, Han, Gaithersburg, MD 20878, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
 Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

G01R 33/563 → (51) G01R 33/483

(51) **G01S 5/06** (11) **1 210 615 A1***
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 00957140.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00590 24.08.2000
(87) WO 01/14905 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 NL 1012907
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER
POSITION EINES TRANSPONDERS
• SYSTEM FOR DETERMINING THE POSI-
TION OF A TRANSPONDER
• SYSTEMES DE DETERMINATION DE LA PO-
SITION D'UN TRANSPONDEUR
(71) AMB -IT Holding B.V., Herenweg 29A, 2105 MB
Heemstede, NL
(72) BERVOETS, Alfonsus, Maria, NL-2116 TL Bentveld,
NL
HIN, Franciscus, Robertus, Albertus, Cornelis,
B-3910 Neerpelt, BE
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01S 5/16** (11) **1 210 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925788.4 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB

(86) US 99/11449 24.05.1999
(87) WO 00/72042 2000/48 30.11.2000
(54) • ORIENTIERUNGSABHÄNGIGE STRAH-
LUNGSQUELLE
• ORIENTATION DEPENDENT RADIATION
SOURCE
• SOURCE DE RAYONNEMENT D PENDANTE
DE L'ORIENTATION
(71) Go Sensors, L.L.C., 635 South Orange Avenue,
Sarasota, Florida 34236, US
(72) SCHMIDT, Karl, B., Sarasota, FL 34231, US
ARMSTRONG, Brian, S., R., Shorewood, WI 53211,
US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01S 5/16 → (51) G01S 17/74

(51) **G01S 11/02** (11) **1 210 617 A1***
H04B 7/005 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00958541.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00740 01.09.2000
(87) WO 01/18560 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 FI 991870
(54) • ABSTANDSSCHÄTZUNG ZWISCHEN SEN-
DER UND EMPFÄNGER
• DISTANCE ESTIMATION BETWEEN TRANS-
MITTER AND RECEIVER
• ESTIMATION DE LA DISTANCE ENTRE UN
EMETTEUR ET UN RECEPTEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HAATAJA, Kari, Fleet Hampshire GU 513 LJ, GB
JÄRVELÄ, Mikko, FIN-90310 Oulu, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy
Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

G01S 13/87 → (51) G01S 5/06

G01S 15/04 → (51) B60R 25/10

(51) **G01S 15/96** (11) **1 210 618 A1***
(25) No (26) En
(21) 00959043.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00288 05.09.2000
(87) WO 01/18562 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 NO 994327
10.07.2000 NO 20003543
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON FI-
SCHEN UNTER VERWENDUNG VON
SONARDATEIEN
• FISH DETECTION METHOD USING SONAR
DATA
• PROCEDE DE DETECTION DE POISSONS A
L'AIDE DE DONNEES SONAR
(71) Balk, Helge, Ostre Jansrud 11b, 1383 Asker, NO
Lindem, Torfinn, Humleveien 4b, 0870 Oslo, NO
(72) Balk, Helge, 1383 Asker, NO
Lindem, Torfinn, 0870 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G01S 17/74** (11) **1 210 619 A1***
G01S 5/16
(25) En (26) En
(21) 99925789.2 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB

(86) US 99/11451 24.05.1999
(87) WO 00/72047 2000/48 30.11.2000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG DER WINKELLAG EINES GE-
GENSTÄNDES
• APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
MINING THE ANGULAR ORIENTATION OF
AN OBJECT
• APPAREIL ET PROCEDE POUR DEFINIR
L'ORIENTATION ANGULAIRE D'UN OBJET
(71) Go Sensors, L.L.C., 635 South Orange Avenue,
Sarasota, Florida 34236, US
(72) Go Sensors, L.L.C., Sarasota, Florida 34236, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 1/00 → (51) H01S 3/067

G02B 1/04 → (51) A61L 27/18

G02B 1/04 → (51) C08F 220/30

(51) **G02B 5/18** (11) **1 210 620 A1***
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 00953959.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/21937 10.08.2000
(87) WO 01/11397 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372317
(54) • DIFFRAKTIVE ANZEIGEVORRICHTUNG
• DIFFRACTIVE DISPLAY
• AFFICHAGE A DIFFRACTION
(71) Luckoff Display Corporation, Suite 1000, Capitol
Square, 65 East State Street, Columbus, OH
43215, US
(72) Odhner, Jefferson E., Amherst, NH 03031, US
Cullen, Donald L., Columbus, OH 43235, US
Wasson, Ken G., Foster City, CA 94404, US
Dvorsky, James E., Hilliard, OH 43026, US

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 210 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948922.0 (22) 25.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/20137 25.07.2000
(87) WO 01/16628 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384742
(54) • POLARISATIONSERHALTENDE OPTISCHE
SYSTEME
• POLARIZATION PRESERVING OPTICAL
SYSTEMS
• SYSTEMES OPTIQUES PRESERVANT LA
POLARISATION

(71) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post
Office Box 448, Middlefield Connecticut
06455-0448, US

(72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US

(74) Cole, David John, et al, Executive Liaison Services
43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12
2PJ, GB

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/32 → (51) G02B 5/18

(51) **G02B 6/00** (11) **1 210 622 A2***
G02B 6/32
(25) En (26) En
(21) 00940728.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00394 05.07.2000
(87) WO 01/04664 2001/03 18.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 09.07.1999 US 350024
(54) • INTEGRIERTE OPTISCHE STRAHLABLEN-
KUNGSVORRICHTUNGEN
• INTEGRATED OPTICS BEAM DEFLECTORS
• DEFLECTEURS DE FAISCEAUX A OPTIQUE
INTEGREE

(71) Chiaro Networks Ltd., 5 Nahum Hefzadi Street,
Jerusalem 95484, IL

(72) SHEKEL, Eyal, 92541 Jerusalem, IL
RAFAELI, Eli, 90909 M.P. North Yehuda, IL
ARIEL, Yedidya, 71935 M.P. Modiyn, IL
MATMON, Guy, 90805 Jerusalem, IL
MAJER, Daniel, 54056 Givat Shmuel, IL

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G02B 6/00 → (51) G02B 6/02

(51) **G02B 6/02** (11) **1 210 623 A2***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00975179.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20645 28.07.2000
(87) WO 01/18566 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001

- (30) 03.09.1999 US 152437 P
08.09.1999 US 152844 P
30.09.1999 US 156798 P
03.01.2000 US 174264 P
28.02.2000 US 185253 P
- (54)
 - MONOMODE-WELLENLEITERFASER MIT NEGATIVER DISPERSION
 - NEGATIVE DISPERSION SINGLE MODE WAVEGUIDE FIBER
 - FIBRE GUIDE D'ONDES MONOMODALE A DISPERSION NEGATIVE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CONRADI, Jan, Corning, NY 14830, US
KUMAR, Shiva, Painted Post, NY 14870, US
ROSENBLUM, Steven, S., Wilmington, NC 28412, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/06** (11) **1 210 624 A1***
A61B 18/00 A61M 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00955271.2 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20643 28.07.2000
- (87) WO 01/09651 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364960
- (54)
 - LASERSTRAHLZUFÜHRUNGSSYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSTRANSPORTKANÄLE-AUFWEISENDEN OPTISCHENFASERN
 - LASER DELIVERY SYSTEM WITH OPTICAL FIBERS HAVING FLUID DELIVERY CHANNELS
 - SYSTEME DE CONDUITE DE FAISCEAU LASER, A FIBRES OPTIQUES DOTEES DE VOIES D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE
- (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
- (72) NEUBERGER, Wolfgang, 87000 FT Lubuan, MY

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 210 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976535.5 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18860 11.07.2000
- (87) WO 01/14916 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 379436
- (54)
 - INTEGRIERTE OPTISCHE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - INTEGRATED OPTICAL DEVICE, AND METHOD OF FORMATION
 - DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE ET PROCEDE DE FORMATION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) GADKAREE, Alka, K., Big Flats, NY 14814, US
GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, NY 14814, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 210 626 A1***
G01L 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 00965836.0 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03078 06.09.2000
- (87) WO 01/20377 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19943387
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN GITTERS AUF EINEM OPTISCHEN LEITER
 - METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL GRATING ON AN OPTICAL CONDUCTOR AND DEVICE COMPRISING A GRATING OF THIS TYPE
 - PROCEDE POUR PRODUIRE UN RESEAU OPTIQUE SUR UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROTHHARDT, Manfred, 07751 Kunitz, DE
WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

- G02B 6/25** → (51) G02B 6/42
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 210 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947597.1 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20028 21.07.2000
- (87) WO 01/07945 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 US 144953 P
- (54)
 - FLEXIBLER, MODULARER, KOMPAKTER FASEROPTISCHER SCHALTER
 - FLEXIBLE, MODULAR, COMPACT FIBER OPTIC SWITCH IMPROVEMENTS
 - AMELIORATIONS APORTEES A UN COMMUTATEUR A FIBRES OPTIQUES, COMPACT, MODULAIRE ET SOUPLE
- (71) Nortel Networks Corporation, 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NEUKERMANS, Armand, P., Palo Alto, CA 94303, US
CLARK, Steven, M., Palo Alto, CA 94303, US
SCHUMAN, Marc, R., San Francisco, CA 94122, US
SLATER, Timothy, G., San Francisco, CA 94110, US
FOSTER, Jack, D., Los Altos, CA 94024, US
CALMES, Sam, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- G02B 6/28** → (51) G02B 6/293
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 210 628 A1***
G02B 6/28
- (25) En (26) En
- (21) 00947377.8 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19252 14.07.2000
- (87) WO 01/13151 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 148862 P
17.12.1999 US 466319
- (54)
 - SEGMENTIERTER DÜNNFILM EINFÜGE/ABZWEIG-SCHALTER UND -MULTIPLEXER
 - SEGMENTED THIN FILM ADD/DROP SWITCH AND MULTIPLEXER
 - COMMUTATEUR ET MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION A MINCE FILM SEGMENTE

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BOISSSET, Guillaume, C., Corning, NY 14830, US
KROL, Mark, F., Painted Post, NY 14870, US
HARRIS, James, M., Elmira, NY 14901, US
WU, Qi, Painted Post, NY 14870, US
WU, Xingkun, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- G02B 6/32** → (51) G02B 6/00
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 210 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937884.5 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14714 31.05.2000
- (87) WO 01/14920 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 382492
- (54)
 - WDM-GERÄTE MIT HOMOGENEN BRECHUNGSINDEX-LINSEN
 - WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING/DEMULTIPLEXING DEVICES USING HOMOGENEOUS REFRACTIVE INDEX LENSES
 - DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE UTILISANT DES LENTILLES DE REFRACTION D'INDICE HOMOGENE
- (71) Lightchip, Inc., 5 Industrial Way, Salem, NH 03079, US
- (72) WADE, Robert, K., Stratham, NH 03885, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 210 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964885.8 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14815 31.05.2000
- (87) WO 01/14921 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 382624
- (54)
 - WELLENLÄNGENMULTIPLEXER ODER -DEMULTIPLEXER BASIEREND AUF TRANSMISSIONSGITTER UND LINSEN MIT HOMOGENEM BRECHUNGSINDEX
 - WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER USING HOMOGENEOUS REFRACTIVE INDEX LENSES AND TRANSMISSION GRATING
 - DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE/DEMULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE AVEC DOUBLE LENTILLES A INDICE DE REFRACTION HOMOGENE ET GRILLE DE DIFFRACTION
- (71) Lightchip, Inc., 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079, US
- (72) WADE, Robert, K., Stratham, NH 03885, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 210 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934845.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06570 02.03.2001
(87) WO 01/65291 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 03.03.2000 US 186666 P
28.12.2000 US 749773
(54) • WELLENLÄNGENKOMPENSIRTER OPTI-
SCHER WELLENLÄNGENMULTIPLEX-KOPP-
LER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• WAVELENGTH COMPENSATED OPTICAL
WAVELENGTH DIVISION COUPLER AND
ASSOCIATED METHODS
• COUPLEUR A REPARTITION EN LON-
GUEUR D'ONDE OPTIQUE A LONGUEURS
D'ONDE COMPENSEES ET PROCEDES AS-
SOCIES
(71) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive,
Charlotte, NC 28262, US
(72) MORRIS, James, E., Jr., Charlotte, NC 28269, US
FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 210 632 A1***
(25) G02B 6/25
(21) 00990191.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32710 29.11.2000
(87) WO 01/46733 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469577
(54) • FASEROPTISCHER STECKER
• FIBER OPTIC CONNECTOR
• CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) UKEN, William, D., Fremont, CA 94539, US
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited
European Patent Department Faraday Road,
Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 210 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953336.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03164 17.08.2000
(87) WO 01/13154 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 GB 9919399
(54) • ELEKTRISCHE LEITER MIT EINGEBAUTEN
OPTISCHEN FASERN
• ELECTRIC CONDUCTORS INCORPORATING
OPTICAL FIBRES
• CONDUCTEURS ELECTRIQUES RENFER-
MANT DES FIBRES OPTIQUES
(71) CCS Technology Inc., Suite 278-T, 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, GB
(72) ROWLAND, Simon Mark, Cheshire CW6 0TP, GB
WALKER, David John, Cheshire WA7 5DD, GB
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable
Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung,
Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
-
- (51) **G02B 7/28** (11) **1 210 634 A2***
(25) G02B 7/38 (26) En
G02B 15/14
G06F 9/22
(21) 00953611.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01562 10.08.2000
(87) WO 01/11407 2001/07 15.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 10.08.1999 SE 9902863
24.08.1999 US 150439 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN EI-
NEM OPTISCHEN SYSTEM
• METHODS AND DEVICES IN AN OPTICAL
SYSTEM
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DANS UN
SYSTEME OPTIQUE
(71) Cellavision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund,
SE
(72) ROSENQVIST, Anders, S-224 68 Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- G02B 7/38** → (51) G02B 7/28
-
- G02B 15/14** → (51) G02B 7/28
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 210 635 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909450.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00086 11.01.2001
(87) WO 01/59431 2001/33 16.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 10.02.2000 DE 10005852
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON HÖHENBILDERN
TECHNISCHER OBERFLÄCHEN IN MIKRO-
SKOPISCHER AUFLÖSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
HEIGHT IMAGES OF TECHNICAL SUR-
FACES WITH MICROSCOPIC RESOLUTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION
D'IMAGES DE HAUTEUR DE SURFACES
TECHNIQUES AVEC RESOLUTION MICROS-
COPIQUE
(71) Nano Focus Messtechnik GmbH, Bismarckstrasse
120, 47057 Duisburg, DE
(72) VALENTIN, Jürgen, 47057 Duisburg, DE
JORDAN, Joachim, 41334 Nettetal-Kaldenkirchen,
DE
SCHREIER, Hans-Hermann, 26131 Oldenburg, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem
Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
-
- G02B 21/00** → (51) H04N 7/18
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 210 636 A2***
(25) De (26) De
(21) 00952949.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02397 21.07.2000
(87) WO 01/07944 2001/05 01.02.2001
(88) 11.04.2002
(30) 21.07.1999 DE 19934178
(54) • OPTISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG
• OPTICAL COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE
(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Postfach 70 03 09, 81303 München, DE
-
- (72) SCHWEIKER, Wolfgang, D-83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
HEISE, Gerhard, D-81739 München, DE
ZIMMER, Frank, D-86937 Scheuring, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **G02B 26/06** (11) **1 210 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943475.6 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 99/00558 08.09.1999
(87) WO 01/18586 2001/11 15.03.2001
(54) • ACHROMATISCHES PHASENVERSCHIE-
BUNGSGERÄT UND ZUGEHÖRIGES INTER-
FEROMETER
• ACHROMATIC PHASE SHIFT DEVICE AND
INTERFEROMETER USING ACHROMATIC
PHASE SHIFT DEVICE
• DISPOSITIF DE DEPHASAGE ACHROMATI-
QUE ET INTERFEROMETRE UTILISANT CE
DISPOSITIF
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BRAAT, Josephus, Johannes, Maria, NL-2627 CA
Delft, NL
BOKHOVE, Henrik, NL-2503 TG Gouda, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
The Hague, NL
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **1 210 638 A1***
G01B 11/03
(25) En (26) En
(21) 00936499.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15623 07.06.2000
(87) WO 00/75713 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 327817
(54) • METHODE/SYSTEM ZUR MESSUNG VON
OBJEKTEIGENSCHAFTEN MIT KOORDI-
NIERTEN 2D- UND 3D-ABBILDUNGEN
• METHOD/SYSTEM MEASURING OBJECT
FEATURES WITH 2D AND 3D IMAGING CO-
ORDINATED
• PROCEDE/SYSTEME DE MESURE DE CA-
RACTERISTIQUES D'UN OBJET AVEC
COORDINATION D'IMAGERIE 2D ET 3D
(71) Robotic Vision Systems Inc., 423 Rabro Drive East,
Hauppauge, NY 11788, US
(72) LIU, Kuo-Ching, Setauket, NY 11733, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- G02B 27/09** → (51) H01S 3/00
-
- (51) **G02C 5/16** (11) **1 210 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967128.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/27827 23.11.1999
(87) WO 01/09666 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366460
(54) • TASCHENKLEMME FÜR BRILLE UND VER-
FAHREN
• EYEGLASS POCKET CLIP AND METHOD

- ATTACHE DESTINEE A ACROCHER DES LUNETTES SUR UNE POCHE ET PROCEDE
- (71) Opti-Grip, Inc., 8 Manor Road, Huntington, NY 11743, US
- (72) MCCORMICK, William, Huntington, NY 11743, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02C 7/00** (11) **1 210 640 A1***
G02C 9/00

(25) En (26) En

(21) 00952758.1 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40223 15.06.2000

(87) WO 01/04691 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 351429

- DURCH EINEN SPURKRANZ GESICHERTE, MAGNETISCH STABILISIERTE DESIGNLINSE ZUR VERBINDUNG EINES PRIMÄREN BRILLENGESTELLS MIT EINEM HILFSGESTELL
 - FLANGE SECURED MAGNETIC STABILIZED DESIGN LENS FOR MATING A PRIMARY AND AUXILIARY EYEGLOSS FRAME
 - VERRE STABILISE PAR MAGNETISME ET FIXE AU BORD S'ADAPTANT A UNE MONTURE POUR VERRES PRIMAIRES ET AUXILIAIRES
- (71) Darata, Ronald L., 2001 N.W. 125th Terrace, Pembroke Pines, FL 33028, US
- (72) KWOK, Chi Wah, Junk Bat, N.T., Hong Kong, CN
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G02C 9/00 → (51) G02C 7/08

(51) **G02F 1/03** (11) **1 210 641 A1***
En (26) En

(21) 00961366.2 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23361 25.08.2000

(87) WO 01/14924 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 US 150889 P

- VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG OPTISCH GESTEUERTER INKREMENTELLER ZEITVERZÖGERUNGEN
 - DEVICE FOR PRODUCING OPTICALLY-CONTROLLED INCREMENTAL TIME DELAYS
 - DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RETARDS INCREMENTIELS CONTROLES SUR LE PLAN OPTIQUE
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) COLLINS, Stuart, A., Worthington, OH 43085, US
- (74) ANDERSON, Betty, Lise, Gahanna, OH 43230, US
Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 210 642 A2***
En (26) En

(21) 00925677.7 (22) 15.05.2000

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

(86) JP 00/03118 15.05.2000

(87) WO 00/70394 2000/47 23.11.2000

(88) 21.03.2002

(30) 15.05.1999 GB 9911246

- REFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNGEN
- REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DEVICES
- DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES RETROREFLECHISSANTS

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) ACOSTA, Elizabeth Jane, Oxford Oxfordshire OX2 9AL, GB

TILLIN, Martin David, Abingdon Oxfordshire OX14 2PG, GB

TOWLER, Michael John, Oxford Oxfordshire OX2 9AL, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 210 643 A2***
G02B 5/30 C09K 19/58

(25) En (26) En

(21) 01947283.6 (22) 14.05.2001

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

(86) EP 01/05566 14.05.2001

(87) WO 01/93652 2001/50 13.12.2001

(88) 21.03.2002

(30) 06.06.2000 EP 00201987

- FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH
 - AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE WITTE, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PITT, Michael, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02F 7/00** (11) **1 210 644 A1***
H03M 1/00

(25) En (26) En

(21) 00953610.3 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01561 10.08.2000

(87) WO 01/13170 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 SE 9902909

- A/D-WANDLERVERFAHREN UND -GERÄT
 - A/D CONVERSION METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION A/D
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) THYL N, Lars, S-141 30 Huddinge, SE
- H RD, Sverker, S-412 70 Göteborg, SE
- WESTERGREN, Urban, S-113 60 Stockholm, SE
- MOKHTARI, Mehran, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G03B 7/00** (11) **1 210 645 A1***
H04N 3/14 H04N 5/225
H04N 5/235 H04N 5/238

(25) En (26) En

(21) 00968980.3 (22) 16.08.2000

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

(86) US 00/40662 16.08.2000

(87) WO 01/13171 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 US 149237 P

- VIDEO-KAMERA MIT ERWEITERTEM MESSBEREICH, AUFNAHMESYSTEM UND AUFNAHMEVERFAHREN
- IMPROVED DYNAMIC RANGE VIDEO CAMERA, RECORDING SYSTEM, AND RECORDING METHOD
- CAMESCOPE A PLAGE DYNAMIQUE AMELIOREE, SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT

(71) Applied Vision Systems, Inc., 9 Stillmeadow Way, Framingham, MA 01702, US

(72) CRAWFORD, John, Hopkinton, MA 01748, US

THALER, Herbert A., Framingham, MA 01701, US

HORI, Kuichiro, Framingham, MA 01702, US

(74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., et al, Hasenberger Weg 65, 42897 Remscheid, DE

(51) **G03B 15/00** (11) **1 210 646 A1***
G03B 17/00 G03B 19/02
G03B 27/00 G03B 29/00
G06F 3/12 G06T 1/00

(25) En (26) En

(21) 00929022.2 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00506 24.05.2000
- (87) WO 00/72087 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PP056099
- KAMERAMODUL FÜR EIN KOMPAKTES DRUCKERSYSTEM
 - CAMERA MODULE FOR COMPACT PRINTER SYSTEM
 - MODULE DE CAMERA POUR SYSTEME D'IMPRIMANTE COMPACT
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- WALMSLEY, Simon Robert, Epping, NSW 2121, AU
- LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G03B 17/00** (11) **1 210 647 A1***
G03B 29/00 G03B 19/00

(25) En (26) En

(21) 00929028.9 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00512 24.05.2000
- (87) WO 00/72088 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ056099
- TIMERMODUL FÜR EIN KOMPAKTPRINTER-SYSTEM
 - TIMER MODULE FOR COMPACT PRINTER SYSTEM
 - MODULE DE TEMPORISATION POUR SYSTEME D'IMPRIMANTE COMPACTE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU	ECKERSLEY, Brian, Manchester, Lancashire M28 2SG, GB	(51) G03F 7/20 (11) 1 210 652 A2* G03F 9/00
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU	(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	(25) En (26) En (21) 01935527.0 (22) 16.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT		AL LT LV MK RO SI (86) US 01/15655 16.05.2001 (87) WO 01/90819 2001/48 29.11.2001 (88) 21.03.2002 (30) 23.05.2000 US 575997 (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN OPTIMISIERUNG DER LINIENBREITE IN EINEM LITHOGRAPHISCHEN VERFAHREN • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVE LINEWIDTH OPTIMIZATION DURING A LITHOGRAPHIC PROCESS • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER SELECTIVEMENT LA LARGEUR DE LIGNE PENDANT UN PROCES-SUS LITHOGRAPHIQUE
G03B 17/00 → (51) G03B 15/00	G03B 27/00 → (51) G03B 15/00	(71) Silicon Valley Group, Inc., 101 Metro Drive, Suite 400, San Jose, CA 95110, US
G03B 19/00 → (51) G03B 17/00	G03B 29/00 → (51) G03B 15/00	(72) GOVIL, Pradeep, Kumar, Norwalk, CT 06851, US
G03B 19/02 → (51) G03B 15/00	G03B 29/00 → (51) G03B 17/00	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) G03B 21/00 (11) 1 210 648 A1* H04N 9/31	(51) G03F 7/039 (11) 1 210 650 A1*	G03F 7/20 → (51) H01L 21/66
(25) De (26) De	(25) En (26) En	G03F 9/00 → (51) G03F 7/20
(21) 01962969.0 (22) 24.08.2001	(21) 01933209.7 (22) 08.05.2001	(51) G04B 17/00 (11) 1 210 653 A2*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En (21) 00953670.7 (22) 26.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(86) US 00/20226 26.07.2000 (87) WO 01/1332 2001/07 15.02.2001 (88) 07.09.2001 (30) 04.08.1999 US 366412 (54) • INDIKATOR DER FARBSTOFFMIGRATION, MIT DER DIE UNSCHÄRFE DES PRODUZIERTEN BILDES REDUZIERT WURDE • A MIGRATING DYE INDICATOR WHEREIN THE IMAGE PRODUCED HAS REDUCED BLURRING • INDICATEUR DE COLORANT MIGRANT PERMETTANT UNE IMAGE AVEC UN FLOU REDUIT
(86) EP 01/09807 24.08.2001	(86) US 01/14914 08.05.2001	(71) TEMTEC, INC., 100 Route 59, Suffern, NY 10901, US
(87) WO 02/17017 2002/09 28.02.2002	(87) WO 01/86353 2001/46 15.11.2001	(72) HOLT, Robert, J., Cornwall-on-Hudson, NY 12520, US
(30) 25.08.2000 DE 10041896	(30) 09.05.2000 US 567634	HAAS, David, J., Suffern, NY 10901, US
(54) • PROJEKTIONSANORDNUNG ZUM PROJIZIEREN EINES BILDES AUF EINE PROJEKTIONSFLÄCHE • PROJECTION ARRANGEMENT FOR PROJECTING AN IMAGE ONTO A PROJECTION SURFACE • SYSTEME DE PROJECTION POUR LA PROJECTION D'UNE IMAGE SUR UNE SURFACE DE PROJECTION	(54) • POLYMER MIT SAUERSTOFF UND SCHWEFEL ENTHALTENDE EINHEITEN SOWIE ENTSPRECHENDE PHOTORESISTE ZUSAMMENSETZUNGEN • POLYMERS CONTAINING OXYGEN AND SULFUR ALICYCLIC UNITS AND PHOTORESIST COMPOSITIONS COMPRISING SAME • POLYMERES CONTENANT DES UNITES ALICYCLIQUES D'OXYGENE ET DE SOUFRE, ET COMPOSITIONS DE PHOTORESIST CONTENANT CES POLYMERES	(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE	(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US	(51) G05B 19/042 (11) 1 210 654 A1* G05B 19/418
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07743 Jena, DE	(72) BARCLAY, George, G., Jefferson, MA 01522, US	(25) En (26) En (21) 01906996.2 (22) 05.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
KNUPFER, Klaus, 73457 Essingen, DE	YUEH, Wang, Portland, Oregon 97229, US	(86) US 01/03739 05.02.2001 (87) WO 01/63369 2001/35 30.08.2001 (30) 25.02.2000 US 513605 (54) • VARIABELMODUS FÜR MODBUS NETZPROTOKOLL • AGILE MODE FOR MODBUS NETWORK PROTOCOL • MODE AGILE POUR PROTOCOLE DE RESEAU MODBUS
BAUMANN, Oliver, 73430 Aalen, DE	(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB	
SPRUCK, Bernd, 73563 Mögglingen, DE		
(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE		
(51) G03B 21/14 (11) 1 210 649 A2*	(51) G03F 7/09 (11) 1 210 651 A1*	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 01977061.9 (22) 30.03.2001	(21) 00948003.9 (22) 27.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 01/10525 30.03.2001	(86) EP 00/07228 27.07.2000	
(87) WO 01/96907 2001/51 20.12.2001	(87) WO 01/11429 2001/07 15.02.2001	
(88) 04.04.2002	(30) 05.08.1999 US 368740	
(30) 31.03.2000 GB 0007891 03.07.2000 US 215715 P	(54) • ANTIREFLEXBESCHICHTUNG FÜR PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN • ANTIREFLECTIVE COATING FOR PHOTORESIST COMPOSITIONS • REVETEMENT ANTIREFLET POUR COMPOSITIONS DE PHOTORESISTES	
(54) • AUSRÜSTUNG UND TECHNIKEN ZUR DIGITALEN PROJEKTION • DIGITAL PROJECTION EQUIPMENT AND TECHNIQUES • TECHNIQUES ET DISPOSITIF DE PROJECTION NUMERIQUE	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH	
(71) IMAX CORPORATION, Sheridan Science and Technology Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA	(72) DING, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US	
(72) GIBBON, Michael, Oakville, Ontario L6M 1J5, CA	KHANNA, Dinesh, N., Flemington, NJ 08822, US	
ZHOU, Samuel, Z., North York, Ontario M2H 1V5, CA	SPAK, Mark, A., Edison, NJ 08837, US	
ADKINS, Sean, Vancouver, British Columbia V5T 1C5, CA	DURHAM, Dana, L., Flemington, NJ 08822, US	
ANIKITCHEV, Sergei, G., Burnaby, British Columbia V3N 3S6, CA	SHAN, Jianhui, High Bridge, NJ 08829, US	
READ, Steven, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA	GONZALEZ, Eleazar, Bloomfield, NJ 07003, US	
MOSS, Graham, H., Oldham, Lancashire OL9 9UP, GB	(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
QUINN, Dermot, J., Huddersfield, Yorkshire HD2 2DS, GB		
WILDING, Steven, Bury, Lancashire BL9 7SA, GB		

- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
- (72) SIDERS, Keith, E., Columbia, TN 38401, US
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

G05G 1/06 → (51) B66F 9/20

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 210 655 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00982741.1 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/23140 23.08.2000
- (87) WO 01/14951 2001/09 01.03.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 23.08.1999 US 149911 P
13.04.2000 US 548718
08.08.2000 US 634481
- (54) • *VERFAHREN UM ÜBERSICHTE ZU GEWINNEN, HERFORMATIERUNG UND AUTOMATISCHE ÜBERWACHUNG VON STRUKTURIERTEN ONLINE DOKUMENTEN DIE SICH AUF SICHTBARES PROGRAMMIEREN VON DOKUMENTENBAUMNAVIGATION UND TRANSFORMATION BASIEREN*
- *METHOD FOR EXTRACTING DIGESTS, REFORMATTING AND AUTOMATIC MONITORING OF STRUCTURED ONLINE DOCUMENTS BASED ON VISUAL PROGRAMMING OF DOCUMENT TREE NAVIGATION AND TRANSFORMATION*
- *PROCEDE D'EXTRACTION DE CONDENSES, DE REFORMATAGE ET DE SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS EN LIGNE STRUCTURES SUR LA BASE DE LA PROGRAMMATION VISUELLE DE NAVIGATION ET DE TRANSFORMATION DANS L'ARBRE DOCUMENTAIRE*

- (71) Databites Inc., Suite 201, 107 Northern Boulevard, Great Neck, NY 11021, US
- (72) MASLOV, Vadim, Herndon, VA 20171, US
- SAPOZHININ, Zakhar, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 210 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99973142.5 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

IL 99/00650 01.12.1999

- (86) WO 00/33234 2000/23 08.06.2000
- (30) 02.12.1998 US 110597 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG VON SAMMEL-EINKÄUFEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING AGGREGATE SHOPPING*
- *SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LES ACHATS EN GROUPES*

- (71) Goddard, Opher, Melchet Street 16, Tel Aviv 64234, IL
Abraham, Mordechai, Cfar Truman 3, Truman 73150, IL
- (72) Goddard, Opher, Tel Aviv 64234, IL
Abraham, Mordechai, Truman 73150, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) F16M 11/00

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

- (51) **G06F 1/30** (11) **1 210 657 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959189.2 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21576 08.08.2000
- (87) WO 01/16679 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387349
- (54) • *BETREIBWEISE EINES PROZESSORGE-STÜTZEN SYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
- *OPERATING VEHICULAR PROCESSOR-BASED SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE COMMANDE DE VEHICULESBASES SUR DES PROCESSEURS*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NOEHRING, Lee, P., Peoria, AZ 85345, US
- FLEMING, Bruce, L., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06F 3/12 → (51) G03B 15/00

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 210 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00914972.5 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/06816 15.03.2000
- (87) WO 00/55722 2000/38 21.09.2000
- (88) 02.08.2001
- (30) 16.03.1999 US 270141
- (54) • *GLOBALER LEICHTVERTEILUNGSMECHANISMUS*
- *LIGHTWEIGHT GLOBAL DISTRIBUTION MECHANISM*
- *MECANISME LEGER DE REPARTITION GLOBALE*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) FOSTER, Gary, D., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G06F 9/22 → (51) G02B 7/28

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 210 659 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00951161.9 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00906 03.08.2000
- (87) WO 01/11463 2001/07 15.02.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 04.08.1999 US 368486
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON VALIDIERUNGSREGELN ZUR BESTÄTIGUNG VON BENUTZEREINGABEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING VALIDATION RULES USED TO CONFIRM INPUT DATA*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA CREATION DE REGLES DE VALIDATION POUR LA CONFIRMATION DE DONNEES D'ENTREE*

- (71) MDSI Mobile Data Solutions, Inc., 10271 Shellbridge Way, Suite 300, Richmond, British Columbia V6X 2W8, CA
- (72) LEE, Joo-Hyung, Vancouver, British Columbia V6B 6A8, CA
- BROWN, Michael, Shane, Grandview, MO 64030, US
- ROESLER, Randolph, D., Coquitlam, British Columbia V3B 5H2, CA
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 210 660 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99967710.7 (22) 29.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

US 99/31113 29.12.1999

- (87) WO 00/39673 2000/27 06.07.2000
- (30) 31.12.1998 US 224482
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS DYNAMISCHE FILTERN UND VERFOLGEN VON EREIGNISSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE DYNAMIC FILTERING AND ROUTING OF EVENTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE ET D'ACHEMINEMENT DYNAMIQUE D'EVENEMENTS*

- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NJ 11788-7000, US
- (72) POHLMANN, William, N., Newtown Square, PA 19073, US
- MATSON, Kenneth, D., Bellevue, WA 98008, US
- CANTRELL, Paul, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 210 661 A2***
- G06F 9/44 G06F 17/30
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 00950828.4 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20560 28.07.2000
- (87) WO 01/09752 2001/06 08.02.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 30.07.1999 US 364733
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR EINE HAUPTRECHNER-STRUKTUR IN EINER AUF ELEKTRONISCHEN HANDEL BASIERTEN ARCHITEKTUR*
- *A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A HOST FRAMEWORK DESIGN IN AN E-COMMERCE ARCHITECTURE*
- *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE PRODUCTION DESTINES A LA CONCEPTION D'UNE STRUCTURE D'ORDINATEUR CENTRAL DANS UNE ARCHITECTURE DE COMMERCE ELECTRONIQUE*

- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) UNDERWOOD, Roy, A., Long Grove, IL 60047, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 210 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955461.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22055 11.08.2000
(87) WO 01/13227 2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 13.08.1999 US 148794 P
01.05.2000 US 561704

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN DES VERSAGENS EINER ANFRAGE VON EINEM ANWENDUNGS-SERVER
• SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING APPLICATION SERVER REQUEST FAILOVER
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A VALIDER L'ECHEC D'UNE DEMANDE DE SERVEUR D'APPLICATION
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) ARORA, Tej, Sunnyvale, CA 94086, US
DAS, Saumitra, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 210 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961521.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24218 31.08.2000
(87) WO 01/16746 2001/10 08.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 31.08.1999 US 386553

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DAS EXTRAHIEREN DES ERSTEN AUSFALLS UND DAZUGEHÖRIGEN BETRIEBSDATEN VON DEN COMPUTERSYSTEMEINHEITEN
• METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING FIRST FAILURE AND ATTENDANT OPERATING INFORMATION FROM COMPUTER SYSTEM DEVICES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EXTRAIRE UNE PREMIERE PANNE ET DES INFORMATIONS SUR LE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANTES DEPUIS DES DISPOSITIFS DE SYSTEMES INFORMATIQUES
(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
(72) TOBIN, Garry, M., Atkinson, NH 03811, US
COYLE, Joseph, P., Leominster, MA 01453, US
NIXON, Peter, Londonderry, NH 03053, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 210 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961378.7 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23513 26.08.2000
(87) WO 01/16749 2001/10 08.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 27.08.1999 US 384507

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBREITUNG DER FUNKTIONSBLOCKE ZU EINEM ON-LINE REDUNDANTEN STEUERGERÄT

• SYSTEM AND METHOD FOR DISSEMINATING FUNCTIONAL BLOCKS TO AN ON-LINE REDUNDANT CONTROLLER
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIFFUSER DES BLOCS FONCTIONNELS VERS UNE UNITE DE COMMANDE EN LIGNE REDONDANTE

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MCLAUGHLIN, Paul, F., Hatfield, PA 19440, US
VAATAINEN, Markku, K., FIN-78880 Kauvansi, FI
SALPAKARI, Pekka, M., FIN-78210 Varkaus, FI
REYNOLDS, Brian, R., Philadelphia, PA 19127, US
SWANSON, Norman, R., Doylestown, PA 18901, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **1 210 665 A1***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 00947429.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19389 14.07.2000
(87) WO 01/04757 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143821 P
30.08.1999 US 151531 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER DETEKTION EINES AUSGEWÄLTEN, AUF EINEM RECHNER LAUFENDEN PROZESS
• SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING DETECTION OF A SELECTED PROCESS RUNNING ON A COMPUTER
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A EMPECHER LA DETECTION D'UN PROCESSUS CHOISI EN COURS D'EXECUTION SUR UN ORDINATEUR
(71) Recourse Technologies, Inc., 2450 El Camino Real 100, Palo Alto, CA 94306, US
(72) LYLE, Michael, San Jose, CA 95121, US
ROSS, Robert, F., Mountain View, CA 94041, US
MARICONDO, James, R., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 210 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928669.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11754 28.04.2000
(87) WO 00/67128 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131594 P
17.06.1999 US 334754

(54) • MIT EINER COMPACTFLASH MECHANISCHER SCHNITTSTELLE KOMPATIBLER LINEAR-FLASHSPEICHER
• LINEAR FLASH MEMORY COMPATIBLE WITH COMPACTFLASH MECHANICAL INTERFACE
• MEMOIRE FLASH LINEAIRE COMPATIBLE AVEC UNE INTERFACE MECANIQUE COMPACTFLASH
(71) Centennial Technologies, Inc., 7 Lopez Road, Wilmington, DE 01887, US
Collins, Larry, 7 Beechnut Street, Acton, MA 01720, US
Bronshiteyn, Simon, 38 Eastman Avenue, Swampscott, MA 01907, US
(72) COLLINS, Larry, Acton, MA 01720, US

BRONSHITEYN, Simon, Swampscott, MA 01907, US
MERRY, David, Ware, MA 01082, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

G06F 12/14 → (51) G07F 7/10

(51) **G06F 15/00** (11) **1 210 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915981.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05393 01.03.2000
(87) WO 00/52590 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259947
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON DIGITALEN MEDIAGÜTERN.
• DIGITAL MEDIA ASSET MANAGEMENT SYSTEM AND PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CONTENU NUMERIQUE SUR SUPPORTS NUMERIQUES

(71) QUARK, INC., 1800 Grant Street, Denver, CO 80203, US
Quark Media House Sarl, Puits-Godet 6a, 2000 Neuchatel, CH
(72) GILL, Timothy, Denver, CO 80203, US
EBRAHIMI, Kambis, D-74366 Kirchheim/N, DE
SCHEIDLER, Johannes, D-70567 Stuttgart, DE
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 210 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951444.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/21046 15.09.1999
(87) WO 00/16208 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 264988
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM INFORMATIONEN UND ANWENDUNGEN ZU VERTEILEN
• SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION AND APPLICATION DISTRIBUTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS ET D'APPLICATIONS

(71) Ikimbo, Inc., 1800 Robert Fulton Drive, Reston, VA 20190, US
(72) HARVEY, James, Warren, Silver Spring, MD 20910, US
HAM, Ethan, Arlington, VA 22201, US
ROSENBAUM, Benjamin, Laurel, MD 20707, US
MOYER, Lee, Laurel, MD 20707, US
LEWIS, Jeff, Palo Alto, CA 94306, US
DEKELBAUM, Robert, Laurel, MD 20724, US
D'AMELIO, Marcus, Laurel, MD 20702, US
POWER, Leslie, Washington, D.C. 20009, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/16 → (51) H04N 11/00

(51) **G06F 15/80** (11) **1 210 669 A1***
G06K 9/66
(25) En (26) En
(21) 99946569.3 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SG 99/00089 25.08.1999
(87) WO 01/14992 2001/09 01.03.2001
(54) • *DOKUMENT-KLASSIFIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *DOCUMENT CLASSIFICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE DOCUMENTS*

(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
(72) TAN, Ah, Hwee, Singapore 521892, SG
LAI, Fon, Lin, Singapore 249058, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 210 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950750.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20401 27.07.2000
(87) WO 01/08039 2001/05 01.02.2001
(88) 22.03.2001
(30) 27.07.1999 US 361122
(54) • *ANALYSE UND MUSTERERKENNUNG IN GROSSEN, MULTIDIMENSIONALEN DATENSAMMLUNGEN MITTELS DATENGRUPPIERUNG MIT NIEDRIGER AUFLÖSUNG*
• *ANALYSIS AND PATTERN RECOGNITION IN LARGE, MULTIDIMENSIONAL DATA SETS USING LOW-RESOLUTION DATA GROUPING*
• *ANALYSE ET RECONNAISSANCE DES FORMES DANS DE GRANDS ENSEMBLES DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELS A L'AIDE D'UN GROUPEMENT DE DONNEES A BASSE RESOLUTION*

(71) ZENECA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) LERMAN, Charles, L., Newton Square, PA 19073-3138, US
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 210 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961639.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24578 08.09.2000
(87) WO 01/18679 2001/11 15.03.2001
(88) 20.12.2001
(30) 10.09.1999 US 394120
(54) • *VERFAHREN ZUM KONVERTIEREN VON ZWEIDIMENSIONALEN DATEN IN EINE KANONISCHE DARSTELLUNG*
• *METHOD FOR CONVERTING TWO-DIMENSIONAL DATA INTO A CANONICAL REPRESENTATION*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES BIDIMENSIONNELLES EN UNE REPRESENTATION CANONIQUE*

(71) Everypath, Inc., 2211 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) IYER, Prakash, San Jose, CA 95118, US

GOEL, Piyush, Monte Sereno, CA 95030, US
MOHINDRA, Rajeev, Castro Valley, CA 94552, US
SINHA, Amitabh, Los Altos, CA 94022, US
KROTHAPALLI, Prasad, San Jose, CA 95129, US
MAK, Ronald, San Jose, CA 95120, US
VITTAL, Shashi, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 210 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 00962015.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40507 28.07.2000
(87) WO 01/09542 2001/06 08.02.2001
(88) 03.01.2002
(30) 30.07.1999 US 364346

(54) • *VERFAHREN ZUM GARANTIEREN DER LEISTUNG VON ROHRLEITUNGEN*
• *METHOD OF GUARANTEEING PIPELINE PERFORMANCE*
• *PROCEDE GARANTISSANT L'EFFICACITE D'UN PIPELINE*
(71) Hydroscope, Inc., U.S.A., 1776 Montano Blvd. NW, Bldg. 2, Albuquerque, NM 87107, US
(72) COOK, Daniel, W., Albuquerque, NM 87107, US
COOK, Donald, D., Jr., Simi Valley, CA 93063, US
MCGOWAN, John, J., Albuquerque, NM 87114, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 210 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938685.7 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) SG 99/00077 15.07.1999
(87) WO 00/36538 2000/35 22.06.2000
(30) 16.12.1998 SG 9800102
18.03.1999 SG 9900018
(54) • *EIN VERFAHREN UM EINE AKTIVE ANWENDUNG VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER ZU ÜBERTRAGEN*
• *A METHOD OF TRANSFERRING AN ACTIVE APPLICATION FROM A SENDER TO A RECIPIENT*
• *UNE METHODE DE TRANSFERT D'UNE UTILISATION ACTIVE D'UN EMETTEUR A UN RECEPTEUR*

(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
(72) PANG, Hwee, Hwa, Singapore 439617, SG
GUO, Bin, Singapore 120519, SG
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

G06F 17/00 → (51) A63F 3/06

(51) **G06F 17/30** (11) **1 210 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907902.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00332 25.02.2000
(87) WO 00/51022 2000/35 31.08.2000
(88) 21.03.2002
(30) 26.02.1999 US 259158

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUM VISUELLEN NAVIGIEREN MIT WEB-TECHNOLOGIE*
• *A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR VISUAL NAVIGATION UTILIZING WEB TECHNOLOGY*
• *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION POUR LA NAVIGATION VISUELLE UTILISANT LA TECHNOLOGIE DU WEB*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BRYAN, Douglas, L., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 210 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937569.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13471 17.05.2000
(87) WO 00/72196 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315316
(54) • *INFORMATIONSMANAGEMENT, WIEDERAUFFINDUNGS- UND ANZEIGESYSTEM UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *INFORMATION MANAGEMENT, RETRIEVAL AND DISPLAY SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTEME DE GESTION, DE RECUPERATION ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Evresearch Ltd., 1611 Tennyson Court, Columbus, OH 43235, US
(72) MAYNARD, George, Wooster, OH 44695, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 210 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943324.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18043 29.06.2000
(87) WO 01/08048 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 359170

(54) • *IN EINER RELATIONALEN DATENBANK INTEGRIERTES CONTEXTBASIERTES SYSTEM ZUR VERÖFFENTLICHUNG UND ABONNIERUNG*
• *CONTENT BASED PUBLISH-AND-SUBSCRIBE SYSTEM INTEGRATED IN A RELATIONAL DATABASE SYSTEM*
• *SYSTEME PUBLICATION ET ABONNEMENT BASE SUR LE CONTENU INTEGRE DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES RELATIONNELLES*
(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BHATT, Neerja, Mountain View, CA 94040, US
GAWLICK, Dieter, Palo Alto, CA 94306, US
SOYLEMEZ, Ekrem, Foster City, CA 94404, US
YASEEM, Rahim, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 210 677 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00946797.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16321 11.07.2000
(87) WO 01/08046 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361356
(54) • AUF SERVER BASIERTES INSTRUMENTATI-
ONSSYSTEM FÜR DURCH INTERNET ER-
LAUBTE ANWENDUNGEN
• SERVER-BASED INSTRUMENTATION SYS-
TEM FOR INTERNET-ENABLED APPLICA-
TIONS
• SYSTEME D'INSTRUMENTATION A BASE
DE SERVEUR DESTINEE A DES APPLICA-
TIONS INTERNET
(71) Landmark Technology Holdings Corporation, 300
Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE
19801, US
(72) FLYNN, Christopher, M., Centreville, VA 20120, US
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 17/60** (11) **1 210 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913298.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/02371 31.01.2000
(87) WO 00/46710 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245501
(54) • BIOMETRISCHES GELDAUTOMATENMA-
SCHINENZUGANGSSYSTEM OHNE GUT-
SCHEIN
• TOKENLESS BIOMETRIC ATM ACCESS
SYSTEM
• SYSTEME D'ACCES BIOMETRIQUE, SANS
JETON, A UN GUICHET AUTOMATIQUE
(71) Indivos Corporation, 727 Allston Way, Berkeley, CA
94710, US
(72) Hoffman, Ned. c/o Indivos Corporation, Oakland,
California 94612, US
Pare, David F. Jr. c/o Indivos Corporation, Oakland,
California 94612, US
Lee, Jonathan A. c/o Indivos Corporation,
Oakland, California 94612, US
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 210 679 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 00942492.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00729 06.07.2000
(87) WO 01/03030 2001/02 11.01.2001
(88) 28.03.2002
(30) 06.07.1999 KR 9927111
24.01.2000 KR 2000001873 U
(54) • AUTOMATISCHES GERÄT FÜR DAS LIE-
FERN VON VERSCHIEDENEN ARTEN VISU-
ELLER INFORMATION
• AUTOMATIC APPARATUS FOR PROVIDING
VARIOUS TYPES OF VISUAL INFORMATION
• APPAREIL DIVERSES TYPES D'INFORMATIONS
VISUELLES

(71) Jihan Data Tech Co., Ltd., Sinyang Building, 2nd
Floor, 9-23 Samjun-dong, Songpa-ku, Seoul
138-837, KR
(72) LEE, Soung-Ho, Pusan-city 135-280, KR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 210 680 A1***
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 00960614.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08698 06.09.2000
(87) WO 01/18697 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19943703
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ER-
FASSUNG UND ANALYSE DES REZEP-
TIONSVRHALTENS VON PERSONEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
AND ANALYZING THE RECEPTION BEHAV-
IOR OF PEOPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETEC-
TER ET ANALYSER LE COMPORTEMENT
EN RECEPTION DE PERSONNES
(71) Lausch, Holger, Semmelweisstrasse 3164, 07743
Jena, DE
(72) Lausch, Holger, 07743 Jena, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsburo
Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745
Jena, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 9/46**G06F 17/60** → (51) G06F 17/30**G06F 17/60** → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 210 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913334.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02670 02.02.2000
(87) WO 00/46732 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118427 P
14.07.1999 US 143797 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREIT-
STELLEN VON INTEGRIERTEM INTERAKTI-
VEM ZUGANG ZU WAREN UND DIENSTEN
AN EINEM BENUTZER
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A
USER WITH INTEGRATED INTERACTIVE
ACCESS TO PRODUCTS AND SERVICES
• METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE
FOURNIR A UN UTILISATEUR L'ACCES IN-
TERACTIF INTEGRE A DES PRODUITS ET
SERVICES
(71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New
York 10043, US
(72) SOKOTA, Karen, New York, NY 10010, US
EZROL, Lisa, Chicago, IL 60610, US
MILLER, Mary, Roslyn Heights, NY 11577, US
SHAPIRO, Arlene, New York, NY 10011, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 210 682 A1***
G01N 31/00
(25) En (26) En
(21) 00930572.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12835 09.05.2000
(87) WO 00/70527 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312727
(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN MULTIVA-
RIABLEN KALIBRIERUNGEN
• METHOD FOR OPTIMIZING MULTIVARIATE
CALIBRATIONS
• PROCEDE D'OPTIMISATION D'ETALONNA-
GES A PLUSIEURS VARIABLES
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New
Jersey 07932-0390, US
(72) BROWN, James, Milton, Flemington, NJ 08822, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G06K 7/00 → (51) G06K 9/00**G06K 7/00** → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 9/00** (11) **1 210 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954130.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22707 16.08.2000
(87) WO 01/13322 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149171 P
(54) • SYSTEM ZUR ANALYSE UND CHARAKTERI-
SIERUNG VON AEROSOLWOLKEN
• SPRAY DATA ANALYSIS AND CHARACTERI-
ZATION SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE ET DE CHARACTERI-
SATION DES DONNEES D'UN NUAGE D'AER-
OSOL
(71) Image Therm Engineering, Suite 100, 142 North
Road, Sudbury, MA 01776, US
(72) FARINA, Dino, J., Waltham, MA 02154, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 210 684 A1***
G06K 9/36 G06K 9/54
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 00957368.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21883 09.08.2000
(87) WO 01/11548 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147914 P
(54) • COMPUTERISIERTES VERFAHREN ZUR ER-
STELLUNG VON MULTIMEDIALEN ELEK-
TRONISCHEN BERICHTEN
• A METHOD AND COMPUTER-IMPLE-
MENTED PROCEDURE FOR CREATING
ELECTRONIC, MULTIMEDIA REPORTS
• PROCEDE ET PROCEDURE INFORMATI-
QUES DE CREATION DE RAPPORTS ELEC-
TRONIQUES MULTIMEDIA
(71) Wake Forest University, Medical Center Boulevard,
Winston-Salem, NC 27157, US
(72) VINING, David, J., Winston-Salem, NC 27103, US
AHN, David, K., Winston-Salem, NC 27104, US
STELTS, David, R., Rock Hill, SC 29732, US
GE, Yaorong, Winston-Salem, NC 27104, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 210 685 A1***
G06K 9/36

(25) En (26) En
(21) 00957885.7 (22) 28.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23643 28.08.2000
(87) WO 01/16869 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 152520 P

(54) • *EINFÜGEN EINES WASSERZEICHENS IN EIN DIGITALES BILD MIT SPEZIFIKATION DER INTENSITÄT PRO BILDBEREICH*
• *WATERMARKING DIGITAL IMAGES WITH INTENSITY SPECIFIED BY AREA*
• *IMPRESSION EN FILIGRANE D'IMAGES NUMÉRIQUES DONT LA BRILLANCE EST DÉTERMINÉE SELON LA ZONE*

(71) Digimarc Corporation, Suite 250, 19801 SW 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062, US
(72) MILLER, Marc, Corte Madera, CA 97068, US
HAAGA, Donald, San Francisco, CA 94117, US
RODRIGUES, Tony, Forrest, Portland, OR 97212, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 210 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00962029.5 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40530 01.08.2000
(87) WO 01/11549 2001/07 15.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 04.08.1999 US 368442

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERMINDERUNG DER TRAPEZVERZERRUNG UND VERBESSERUNG VON BILDSCHÄRFE IN EINEM OPTISCHEN BILDERFASSUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF TRAPEZOIDAL DISTORTION AND IMPROVEMENT OF IMAGE SHARPNESS IN AN OPTICAL IMAGE CAPTURING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA DISTORSION TRAPEZOIDALE ET D'AMELIORER LA NETTETE DANS UN SYSTEME OPTIQUE DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) Secugen Corporation, 348 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US
(72) TENG, Harry, H., Stanford, CA 94105, US
JO, Sung-Chan, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/00 → (51) H04N 7/18

(51) **G06K 9/20** (11) **1 210 687 A1***
A61B 5/117

(25) En (26) En
(21) 99951984.6 (22) 18.10.1999

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

(86) US 99/23922 18.10.1999
(87) WO 01/15065 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377597

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN VON ABROLL-FINGERABDRUCKBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROLLED FINGERPRINT CAPTURE*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA CAPTURE D'EMPREINTES ROULEES*

(71) Cross Match Technologies, Inc., Phillips Point East Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West Palm Beach, FL 33401, US
(72) MARTINEZ, Chris, J., Lake Worth, FL 33467, US
SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL 33408, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **1 210 688 A1***
A61B 5/117

(25) En (26) En
(21) 99963082.5 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/29628 15.12.1999
(87) WO 01/11550 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 147498 P
25.10.1999 US 425958

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT FÜR EINE SCHITSTELLE ZWISCHEN EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHITSTELLE UND EINEM FINGERADRUCKABTASTGERÄT*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR A GUI TO FINGER-PRINT SCANNER INTERFACE*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL POUVANT CREER UNE INTERFACE ENTRE UN LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES ET UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR*

(71) Cross Match Technologies, Inc., 3960 RCA Boulevard, Suite 6001, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) MARTINEZ, Chris, J., Lake Worth, FL 33463, US
IRVING, Richard, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/36 → (51) G06K 9/00

G06K 9/54 → (51) G06K 9/00

G06K 9/66 → (51) G06F 15/80

(51) **G06K 19/07** (11) **1 210 689 A1***
G06K 19/073 G06K 7/00
G07F 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00954696.1 (22) 13.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02046 13.07.2000
(87) WO 01/08087 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 FR 9909818

(54) • *ARCHITEKTUR FÜR CHIPKARTE MIT INTEGRIERTEN PERIPHERIEGERÄTEN*
• *SMART CARD ARCHITECTURE INCORPORATING PERIPHERALS*
• *ARCHITECTURE DE CARTE A PUCE INTEGRANT DES PERIPHERIQUES*

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) PRACA, Denis, F-13080 Luynes, FR
(74) Scheer, Luc, c/o GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 210 690 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938860.4 (22) 30.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01493 30.05.2000
(87) WO 00/77730 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 FR 9907550

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER UAF EINEM TRÄGER BEFESTIGTEN SCHALTUNG UNDDHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A CHIP FIXED ON A SUPPORT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT AU MOINS UNE PUCE FIXEE SUR UN SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Marseille, FR
(72) CALVAS, Bernard, 13011 Marseille, FR
FIDALGO, Jean-Christophe, 13420 Gémenos, FR
PATRICE, Philippe, Résidence Les Deux Moulins, 13190 Allauch, FR
(60) 02001383.5

G06T 1/00 → (51) G03B 15/00

(51) **G06T 1/20** (11) **1 210 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974067.1 (22) 31.08.2000

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

(86) US 00/40786 31.08.2000
(87) WO 01/16883 2001/10 08.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 31.08.1999 US 386378

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND RECHNERPROGRAMM FÜR DAS ÜBERLAPPEN UND ÜBERTRAGEN VON GRAPHISCHEN DATEN MIT EINEM EINZELNEN PROZESSOR*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR OVERLAPPING GRAPHICS DATA COLLECTION AND TRANSMISSION USING A SINGLE PROCESSOR*
• *PROCEDE, SYSTEME, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES AU CHEVAUCHEMENT DE COLLECTE ET D'ENVOI DE DONNEES GRAPHIQUES A L'AIDE D'UN PROCESSEUR UNIQUE*

(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) BLYTHE, David, San Carlos, CA 94070, US
CLAY, Sharon, Rose, Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) G01N 21/956

G06T 7/20 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 15/00** (11) **1 210 692 A1***
G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 99939655.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/16844 23.07.1999
(87) WO 01/08102 2001/05 01.02.2001
(54) • **SYSTEM ZUM GEOMETRISCHEN ENTWURF
UND ZUR GEOMETRISCHEN MODELLIE-
RUNG MITTELS STEUERUNGSGEOMETRIE**
• **GEOMETRIC DESIGN AND MODELING SYS-
TEM USING CONTROL GEOMETRY**
• **SYSTEME DE CONCEPTION ET DE MODE-
LISATION GEOMETRIQUES UTILISANT UNE
GEOMETRIE DE CONTROLE**
(71) Power Takeoff, Inc., 24 Ninth Avenue, Longmont,
CO 80501, US
(72) LEE, John, N., Longmont, CO 80501, US
ROCKWOOD, Alyn, Colorado Springs, CO 80908,
US
HAGEN, Lance, Boulder, CO 80303, US
HAGEN, Scott, Longmont, CO 80501, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

G06T 15/10 → (51) G06T 15/00

(51) **G07B 15/00** (11) **1 210 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962381.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08292 25.08.2000
(87) WO 01/20557 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 CH 166599
22.12.1999 CH 235299
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGI-
STRIERUNG VON BILLETEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING
TICKETS**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTRE-
MENT DE BILLETES**
(71) HÄNI PROLECTRON AG, Industriestrasse, CH-9552
Bronschhofen/Wil, CH
(72) BÄCHTIGER, Rolf, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH
CRONIMUND, Christoph, CH-8049 Zürich, CH
SALZGEBER, Gérard, CH-8001 Zürich, CH
SCHREPPERS, Reto, CH-8907 Wettswil, CH
WENGER, Bruno, CH-8804 Au/ZH, CH
BRÄNDLI, Willi, CH-8962 Bergdietikon, CH
REBSAMEN, Aldo, CH-9500 Wil, CH
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06F 17/60

G07C 11/00 → (51) B60K 31/00

(51) **G07F 7/08** (11) **1 210 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950969.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21232 03.08.2000
(87) WO 01/15092 2001/09 01.03.2001
(88) 25.05.2001
(30) 25.08.1999 US 150679 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON ELEKTRONISCHEM HAN-
DEL UND EINKAUFEN VIA
KABELFERNSEHSYSTEMEN UND ASSOZI-
IERTE UNTERHALTUNGSENDGERÄTE**

• **A METHOD AND SYSTEM FOR THE PROVI-
SION OF ELECTRONIC COMMERCE AND
SHOPPING VIA CABLE TELEVISION SYS-
TEMS AND ASSOCIATED ENTERTAINMENT
TERMINALS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCE
ET D'ACHAT ELECTRONIQUES VIA DES
SYSTEMES DE TELEVISION CABLEE ET DES
TERMINAUX DE DIVERTISSEMENT ASSO-
CIES**

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SAFADI, Reem, Horsham, PA 19044, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 210 695 A1***
G06F 12/14 G06K 19/073
(25) Sv (26) En
(21) 00948465.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01472 11.07.2000
(87) WO 01/11577 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 SE 9902846
24.08.1999 US 150438 P
(54) • **ÜBERPRÜFUNG DER ZUGANGSBERECHTI-
GUNG**
• **CHECKING OF RIGHT TO ACCESS**
• **VERIFICATION DE DROIT D'ACCES**
(71) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2,
224 64 Lund, SE
(72) WIEBE, Linus, S-211 56 Malmö, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 210 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952227.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20458 28.07.2000
(87) WO 01/09852 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146103 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNI-
KATION ZWISCHEN CHIPKARTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICAT-
ING BETWEEN SMART CARDS**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA
COMMUNICATION ENTRE CARTES A PUCE**
(71) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon
Street, London EC4M 5SQ, GB
(72) EZAWA, Kazuo, J., Clinton, NJ 08809, US
ROBERTS, Dave, Appleton, Warrington WA4 5RD,
GB
FOSTER, Michael, Sevenoaks, Kent, GB
KELLY, John, Sheffield S26 6NR, GB

(74) Flegg, Christopher Frederick, et al, Beresford &
Co., 2/5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G07F 7/10 → (51) G06K 19/07

(51) **G07F 19/00** (11) **1 210 697 A1***
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 99939892.8 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00418 07.09.1999
(87) WO 01/18760 2001/11 15.03.2001

(54) • **BESTELLUNGSVERFAHREN**
• **ORDERING METHOD**
• **PROCEDE DE COMMANDE**
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G08B 13/08 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 13/14** (11) **1 210 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935856.5 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11984 02.05.2000
(87) WO 00/70569 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 US 312951
(54) • **UNGOSSENE ELEKTRONISCHE BAUGRUP-
PEN**
• **OVERMOLDED ELECTRONICS**
• **COMPOSANTS ELECTRONIQUES SURMOU-
LES**
(71) Avid Identification Systems, Inc., Suite 5, 3179
Hamner Avenue, Norco, CA 91760, US
(72) YOAKUM, Jay, Norco, CA 91760, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **1 210 699 A1***
G08B 13/08 B60Q 1/00
B60K 28/10 B60R 21/32
B60L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00959470.6 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23515 26.08.2000
(87) WO 01/15109 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 150868 P

(54) • **MAGNETISCHER SENSOR**
• **MAGNETIC SENSOR**
• **CAPTEUR MAGNETIQUE**
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US
(72) BOMYA, Timothy, J., Westland, MI 48155, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08B 23/00** (11) **1 210 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952479.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21266 03.08.2000
(87) WO 01/11583 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369622

- (54) • NOTEVAKUIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT ENERGIESPRENDEM VISUELLEN ALARM
- LIFE SAFETY SYSTEM WITH ENERGY SAVING VISUAL ALARM APPLIANCE AND METHOD
- SYSTEME DE SECURITE DES PERSONNES MUNI D'UN DISPOSITIF D'ALARME VISUELLE ECONOMIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) General Signal Corporation, 700 Terrace Point Drive, P.O. Box 3301, Muskegon, MI 49443-3301, US
- (72) RIGHT, Robert, Holmes Beach, FL 34217, US
- COSTA, Hilario, S., Sarasota, FL 34241, US
- ROCK, Dennis, T., Parkman, ME 04443, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 210 701 A1***
G08B 29/04
- (25) En (26) En
- (21) 99966770.2 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/01125 21.12.1999
- (87) WO 01/01363 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 AU P0122099
- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- MONITORING SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (71) Fendis, Gregory, 11 Gwyn Rise, Vermont South, Melbourne, VIC 3133, AU
- (72) Fendis, Gregory, Melbourne, VIC 3133, AU
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G08B 29/04 → (51) G08B 25/01

G08C 19/34 → (51) G01L 1/20

G08G 1/133 → (51) B60K 31/00

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 210 702 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00959355.9 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23266 24.08.2000
- (87) WO 01/15119 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 US 150492 P
26.06.2000 US 603752
- (54) • LUFTVERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM
- AIR TRAFFIC CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE CONTROLE DU TRAFIC AERIEN
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) VARON, Dan, Needham, MA 02492-4351, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G09F 1/00** (11) **1 210 703 A1***
B32B 3/00 B42D 15/00
A63H 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 00925881.5 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08212 24.04.2000
- (87) WO 00/67239 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 301447

- (54) • SPORTSAMMELKARTE
- SPORTS TRADING CARD
- CARTE DE COLLECTION DE SPORT
- (71) McGuinness, Robert G., 637 Humboldt Street, Eureka, CA 95501, US
- (72) McGuinness, Robert G., Eureka, CA 95501, US
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G09F 17/00** (11) **1 210 704 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00939893.4 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16452 15.06.2000
- (87) WO 00/79507 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 337100
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MONTAGE WEICHEN MATERIALS
- MOUNTING FOR SHEET MATERIAL
- ACCESSOIRE DE MONTAGE POUR MATERIAU EN FEUILLES
- (71) Richards, James L., 152 Gordon Creek Road, Boulder, CO 80302, US
- Smith, Marvin A., P.O. Box 3991, Incline Village, NV 89450, US
- (72) Richards, James L., Boulder, CO 80302, US
- Smith, Marvin A., Incline Village, NV 89450, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G09G 1/00** (11) **1 210 705 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00927862.3 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00431 08.05.2000
- (87) WO 00/70593 2000/47 23.11.2000
- (88) 17.05.2001
- (30) 12.05.1999 KR 9908094 U
12.05.1999 KR 9908095 U
09.06.1999 KR 9921471
22.02.2000 KR 2000008582

- (54) • ANZEIGE MIT FLUESSIGKEITSKRISTALL-BILDSCHIRM
- SIGNBOARD USING LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL
- PANNEAU INDICATEUR A ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Choi, Lim, 19-24, Shinsa-dong, Engpyong-gu, Seoul 122-080, KR
- Bae, Chang-Su, 118-72, Euengam 1-dong, Enpyong-gu, Seoul 122-011, KR
- (72) Choi, Lim, Seoul 122-080, KR
- Bae, Chang-Su, Seoul 122-011, KR
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 210 706 A1***
G09G 5/08 G09G 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 00959375.7 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23292 25.08.2000
- (87) WO 01/15130 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 382544
- (54) • ENDGERÄTEMULATOR ALS SCHNITTSTELLE NZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONS-

- PORT UND EINEMMAUS-, TASTATUR- UND VIDEOSCHALTER
- TERMINAL EMULATOR FOR INTERFACING BETWEEN A COMMUNICATIONS PORT AND A KVM SWITCH
- EMULATEUR DE TERMINAL PERMETTANT L'INTERFACE ENTRE UN PORT DE COMMUNICATION ET UN SYSTEME DE COMMUNICATION CLAVIER/VIDEO/SOURIS (KVM)
- (71) Apex Inc., 9911 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) SHIRLEY, Timothy, C., Monroe, WA 98272, US
- (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 210 707 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00959471.4 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23517 24.08.2000
- (87) WO 01/16929 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 151091 P
10.11.1999 US 164812 P
23.08.2000 US 648192
- (54) • DREIDIMENSIONALES NAVIGATIONSSYSTEM ZUR INFRAROTSTRAHLERFASSUNG MIT SICH ERGÄNZENDEN BEWEGBAREN UND UNBEWEGBAREN EINHEITEN
- 3D NAVIGATION SYSTEM USING COMPLEMENTARY HEAD-MOUNTED AND STATIONARY INFRARED BEAM DETECTION UNITS
- SYSTEME DE NAVIGATION TRIDIMENSIONNEL UTILISANT DES BLOCS DE DETECTION DE FAISCEAUX INFRAROUGES COMPLEMENTAIRES FIXES ET DE VISUALISATION
- (71) Maui Innovative Peripherals, INC., Suite C325, 300 Ohukai Road, Kihei, Maui, HI 96753, US
- (72) PELOSI, Michael, J., Maui, HI 96708, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 210 708 A1***
G09G 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 00950863.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20655 28.07.2000
- (87) WO 01/09873 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364364
10.04.2000 US 546062
- (54) • SCHRIFTZEICHENWIEDERGABE MIT SUB-PIXELPRÄZISION UND AN PIXELPRÄZISIONSZEICHEN ANGEPASSTE ZEICHENBREITE
- RENDERING SUB-PIXEL PRECISION CHARACTERS HAVING WIDTHS COMPATIBLE WITH PIXEL PRECISION CHARACTERS
- RENDU DE CARACTERES A PRECISION DE SOUS-PIXEL DONT LES LARGEURS SONT COMPATIBLES AVEC DES CARACTERES A PRECISION DE PIXEL
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US
- STAMM, Beat, Redmond, WA 98052, US
- BETRISSEY, Claude, Redmond, WA 98052, US
- CONWAY, Matt, Seattle, WA 98107, US

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

G09G 5/08 → (51) G09G 5/00

G09G 5/22 → (51) G09G 5/02

G09G 5/26 → (51) G09G 5/00

(51) **G10H 1/00** (11) **1 210 709 A1***
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00958538.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00737 31.08.2000

(87) WO 01/16931 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 FI 991865

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSORGUNG VON AUDIOCHARAKTERI-
STIKEN AUF MASS AN ZELLENTERMINA-
LEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRO-
VIDING CUSTOMIZED AUDIO CHARACTER-
ISTICS TO CELLULAR TERMINALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONFEE-
RER DES CARACTERISTIQUES AUDIO SUR
MESURE A DES TERMINAUX CELLULAIRES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HOLM, Jukka, FIN-33230 Tampere, FI

HÄMÄLÄINEN, Matti, FIN-37500 Lempäälä, FI

WILLIAMS, David, P., Alton, Hampshire GU34 2RU,
GB

AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI

IKONEN, Ari, FIN-21280 Raisio, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G10L 11/04** (11) **1 210 710 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00927291.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00445 17.05.2000

(87) WO 00/70602 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 FI 991132

(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DES
RYTHMUS EINES AUS MUSTERN BESTE-
HENDEN DIGITALEN SIGNALS
• METHOD OF EVALUATING THE RHYTHMIC-
ITY OF A DIGITAL SIGNAL COMPOSED OF
SAMPLES
• PROCEDE D'EVALUATION DE LA RYTHMI-
CITE D'UN SIGNAL NUMERIQUE COMPOSE
D'ECHANTILLONS

(71) Voxlab OY, Kiviharjuntie 11, 90230 Oulu, FI

(72) ESKELINEN, Paavo, FIN-90230 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G10L 17/00** (11) **1 210 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963280.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23754 29.08.2000

(87) WO 01/16937 2001/10 08.03.2001

(80) 30.08.1999 US 385975

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFI-
ZIERUNG VON SCHALLQUELLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CLASSIFICA-
TION OF SOUND SOURCES
• SYSTEME ET PROCEDE DE CLASSIFICA-
TION DE SOURCES SONORES

(71) Wavemakers Research, Inc., 3328 West 2nd
Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1J1, CA

(72) ZAKARAUSKAS, Pierre, Encinitas, CA 92024, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 210 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955365.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21303 04.08.2000

(87) WO 01/11609 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 US 370562

(54) • SKALIERBARES KODIERUNGSVERFAHREN
FÜR HOCHQUALITÄTSAUDIO
• SCALABLE CODING METHOD FOR HIGH
QUALITY AUDIO
• PROCEDE DE CODAGE A GEOMETRIE VA-
RIABLE POUR UNE QUALITE AUDIO ELE-
VEE

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION,
100 Potrero Avenue, San Francisco California
94103-4813, US

(72) FIELDER, Louis, Dunn, San Francisco, CA 94103,
US
VERNON, Stephen, Decker, San Francisco, CA
94103, US

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11B 5/41** (11) **1 210 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967623.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08014 17.08.2000

(87) WO 01/15146 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 DE 29914446 U

(54) • REINIGUNGSKARTE

• CLEANING CARD

• CARTE AUTONETTOYANTE

(71) Bareis, Josef, Am Sonnenrain 6, 78628 Rottweil-
Neufra, DE

(72) Bareis, Josef, 78628 Rottweil-Neufra, DE

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Hiebsch Behrmann
Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224
Singen, DE

G11B 9/00 → (51) G12B 21/08

G11B 21/21 → (51) G12B 21/08

G11B 31/00 → (51) H04H 1/00

(51) **G11C 11/00** (11) **1 210 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955240.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17847 28.06.2000

(87) WO 01/03126 2001/02 11.01.2001

(88) 11.10.2001

(30) 01.07.1999 US 346221
01.07.1999 US 346228
14.01.2000 US 484394

(54) • NICHT FLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNG
MIT HOHER DICHTEN
• HIGH DENSITY NON-VOLATILE MEMORY
DEVICE
• DISPOSITIF A MEMOIRE REMANENTE
HAUTE DENSITE

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay
Hall Pullen Road, Raleigh, North Carolina
27695-7003, US

(72) BOCIAN, David, F., Riverside, CA 92506, US
KUHR, Werner, G., Oak Hills, CA 92345, US
LINDSEY, Jonathan, S., Raleigh, NC 27612, US
CLAUSEN, Peter, Christian, Raleigh, NC 27606, US
GRYKO, Daniel, Tomasz, Raleigh, NC 27606, US

(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., et al, Schneiders &
Behrendt Rechtsanwölte - Patentanwälte,
Huestrasse 23 (Westfalenbank Gebäude), 44787
Bochum, DE

G12B 21/04 → (51) G12B 21/08

(51) **G12B 21/08** (11) **1 210 715 A1***
G12B 21/04 G01B 7/34
G01N 27/00 G11B 21/21
G11B 9/00

(25) En (26) En

(21) 00954833.0 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01256 06.09.2000

(87) WO 01/20616 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 EP 99810814

(54) • MAGNETISCHE MESSEINRICHTUNG IN MI-
KROMECHANISCH HERGESTELLTEN VOR-
RICHTUNGEN

• MAGNETIC SENSING OF MOTION IN MI-
CROFABRICATED DEVICES

• DETECTION MAGNETIQUE DE MOUVE-
MENT DANS DES MICRODISPOSITIFS

(71) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Physik-Institut, Universität Zürich-Irchel,
Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH

(72) BLÖCHL, Peter, D-38640 Goslar, DE

ROSSEL, Christophe, P., CH-8805 Richterswil, CH
WILLEMIN, Michel, CH-8910 Affoltern am Albis, CH

(74) Williams, Julian David, et al, International Business
Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803
Rüschlikon, CH

G21F 5/015 → (51) A61N 5/10

(51) **H01B 3/44** (11) **1 210 716 A1***
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00950993.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21450 04.08.2000

(87) WO 01/13380 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 US 374099

(54) • ELEKTRISCHE BAUTEILE MIT KUNSTSTOF-
FELEMENTEN

- ELECTRICAL DEVICES HAVING POLYMERIC MEMBERS
 - DISPOSITIFS ELECTRIQUES A ELEMENTS POLYMERES
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BETSO, Stephen, R., D-04109 Leipzig, DE
- (74) FASSIAN, Caecille, F., D-06237 Luena, DE
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulv Wade Tennant, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

(51) **H01B 17/26** (11) **1 210 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960254.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01053 08.09.2000
- (87) WO 01/18826 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 391738
- (54) • HOCHSPANNUNGSDURCHFÜHRUNG MIT INNEN- UND AUSSENABSCHIRMUNG
- HIGH-VOLTAGE BUSHING PROVIDED WITH EXTERNAL AND INTERNAL SHIELDS
 - TRAVERSEE HAUTE TENSION, DOTE D'ECRANS INTERIEUR ET EXTERIEUR
- (71) Electro Composites Inc., 325 Scott Street, Saint-Jérôme, Quebec J7Z 1H3, CA
- (72) GUILLEMETTE, Robert, Bellefeuille, Quebec J0R 1A0, CA
- (74) LEGRAND, Bertrand, Saint-André, Quebec J0V 1X0, CA
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01F 7/18 → (51) G01P 21/02

H01F 17/06 → (51) B60R 21/01

(51) **H01G 9/004** (11) **1 210 718 A1***
H01G 9/02 H01G 9/08
H01M 2/14 H01M 2/18
(25) En (26) En
(21) 00955963.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01029 30.08.2000
- (87) WO 01/16971 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 AU PQ253099
- (54) • ANORDNUNG ZUM SPEICHERN VON ELEKTRISCHER LADUNG
- A CHARGE STORAGE DEVICE
 - DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHARGE
- (71) Energy Storage Systems Pty, Ltd, Units 9 & 10, 12 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) PAUL, George, Lange, Chatswood West, NSW 2067, AU
- (74) PYNENBURG, Rory, Albert, James, Neutral Bay, NSW 2089, AU
- (74) MAHON, Peter, John, Meadowbank, NSW 2114, AU
- (74) KESHISHIAN, Sarkis, Ermington, NSW 2115, AU
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01G 9/02 → (51) H01G 9/004

H01G 9/08 → (51) H01G 9/004

(51) **H01H 71/50** (11) **1 210 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951798.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01189 24.08.2000
- (87) WO 01/16985 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 384958
- (54) • SCHUTZSCHALTER MIT AUSLÖSEMECHANISMUS MIT VORGESpanNTEM RASTELEMENT
- CIRCUIT INTERRUPTER WITH A TRIP MECHANISM HAVING A BIASED LATCH
 - INTERRUPTEUR DOTE D'UN MECANISME A REARMEMENT AVEC SOLLICITATION DE VERROU
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) MCNEIL, Michael, White Oak, PA 15131, US
- (74) ZINDLER, Mark, O., Pittsburgh, PA 15205, US
- (74) ONDREY, Amy, Pittsburgh, PA 15214, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/56** (11) **1 210 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954515.3 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06776 15.07.2000
- (87) WO 01/15190 2001/09 01.03.2001
- (30) 21.08.1999 DE 19939717
- (54) • HANDBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT DREHGRIF FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE
- MANUAL OPERATING DEVICE EQUIPPED WITH A TURNING HANDLE AND PROVIDED FOR ELECTRICAL SWITCHGEARS
 - DISPOSITIF DE MANIPULATION MANUELLE A POIGNEE TOURNANTE POUR APPAREILS DE COMMUTATION ELECTRIQUES
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) ARENZ, Rainer, D-81673 München, DE
- (74) KITZING, Tom, D-51674 Wiehl, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 210 721 A1***
H01J 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962588.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02487 08.09.2000
- (87) WO 01/18838 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 FR 9911292
- (54) • FLACHE FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT MODULATIONSELEKTRODE
- FIELD EMISSION FLAT SCREEN WITH MODULATING ELECTRODE
 - ECRAN PLAT A EMISSION DE CHAMP AVEC ELECTRODE DE MODULATION
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) PERRIN, Aimé, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) FOURNIER, Adeline, F-38120 Mont-Saint-Martin, FR
- (74) MONTMAYEUL, Brigitte, F-38190 Bernin, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01J 3/02 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 9/02** (11) **1 210 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913138.4 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00271 28.03.2000
- (87) WO 01/73808 2001/40 04.10.2001
- (54) • SCHATTENMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- SHADOW MASK AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 - MASQUE PERFORE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Kim, Jeong Sik, 654-1, Korim-Dong, Yongin-Shi, Kyeongki-Do 608-026, KR
- (72) Kim, Jeong Sik, Yongin-Shi, Kyeongki-Do 608-026, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01J 37/30** (11) **1 210 723 A1***
H01J 37/317 H01J 37/305
(25) En (26) En
(21) 01903662.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00621 19.01.2001
- (87) WO 01/54163 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 177518 P
- (54) • FOKUSSIERTE IONENSTRAHLEN MIT VORGEBENER FORM UND GERINGER DICHTHE
- SHAPED AND LOW DENSITY FOCUSED ION BEAMS
 - FAISCEAUX IONIQUES FOCALISES MODELES ET A FAIBLE DENSITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) GERLACH, Robert, L., Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) TSLAUT, Mark, W., Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) TESCH, Paul, P., Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) YOUNG, Richard, J., Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) CHANDLER, Clive, D., Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (72) VAN DER MAST, Karl, D., Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 37/305 → (51) H01J 37/30

H01J 37/317 → (51) H01J 37/30

(51) **H01J 37/32** (11) **1 210 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946783.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/16100 13.06.2000
- (87) WO 01/18845 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 152879 P
- (30) 05.11.1999 US 163868 P
- (30) 26.01.2000 US 491845
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PLASMAÄTZENDPUNKTES UNTER VERWENDUNG DER HAUPTKOMPONENTENANALYSE VON OPTISCHEN SPEKTREN

- METHOD OF DETERMINING ETCH END-POINT USING PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS OF OPTICAL EMISSION SPECTRA
 - PROCEDE POUR DETERMINER UN POINT FINAL DE GRAVURE AU MOYEN DES COMPOSANTES PRINCIPALES D'UN SPECTRE D'EMISSION OPTIQUE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TOPRAC, Anthony, John, Austin, TX 78731, US
YUE, Hongyu, Austin, TX 78703, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **1 210 725 A1***
H05K 1/00

(25) En (26) En
(21) 00954074.1 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22323 16.08.2000
(87) WO 01/13405 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149103 P

- IONENREFLEKTOR BEINHALTEND EINE FLEXIBELE FLACHBAUGRUPPE
- ION REFLECTRON COMPRISING A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD
- REFLECTEUR D'IONS AVEC CARTE SOUPLE DE CIRCUIT IMPRIME

- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
- (72) CORNISH, Timothy, J., Catonsville, MD 21228, US
CHARLES, Harry, K., Laurel, MD 20723, US
WIENHOLD, Paul, D., Baltimore, MD 21236, US
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubbesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H01J 49/42** (11) **1 210 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957481.5 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22436 11.08.2000
(87) WO 01/13100 2001/08 22.02.2001
(88) 07.03.2002
(30) 13.08.1999 US 374477

- MEHRFREQUENZ-MULTIPOL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE FREQUENCY MULTIPOLE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN MULTIPOLE MULTIFREQUENCES

- (71) Bruker Daltonics, Inc., Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US
- (72) PARK, Melvin, A., Billerica, MA 01826, US
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01J 61/34 → (51) H01J 61/56

(51) **H01J 61/54** (11) **1 210 727 A1***
H05B 41/18

(25) En (26) En
(21) 01971780.0 (22) 25.07.2001

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

(86) EP 01/08583 25.07.2001
(87) WO 02/13230 2002/07 14.02.2002

- (30) 08.08.2000 EP 00202800
- (54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUIJKS, Gerardus, M., J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HENDRIX, Johan, L., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/56** (11) **1 210 728 A1***
H01J 61/34

(25) En (26) En
(21) 01947444.4 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07680 04.07.2001
(87) WO 02/09146 2002/05 31.01.2002
(30) 17.07.2000 EP 00202563

- ELEKTRISCHE LAMPE
 - ELECTRIC LAMP
 - LAMPE ELECTRIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLOT, Steven, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERSLUJES, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Roffes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 210 729 A1***
H01L 21/44 H01L 21/46
H01L 21/48 H01L 21/50
H01L 21/78 H01L 21/301

B23K 26/00 B23K 26/08
B23K 26/10 B23K 26/14
B23K 26/16 B23K 26/18

(25) En (26) En
(21) 00959403.7 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23362 25.08.2000
(87) WO 01/17001 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 385676

- METHODE UND APPARAT FÜR EINE LASER-ABTRAGUNG VON EINEM ZIEL-MATERIAL
- METHOD AND APPARATUS FOR LASER ABLATION OF A TARGET MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ABLATION PAR LASER D'UN MATERIAU CIBLE

- (71) JMAR Research, Inc., 3956 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) MORRIS, James, H., Encinitas, CA 92024, US
POWERS, Michael, San Diego, CA 92116, US
RIEGER, Harry, San Diego, CA 92128, US
- (74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H01L 21/18** (11) **1 210 730 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960820.9 (22) 07.09.2000

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

(86) FR 00/02468 07.09.2000
(87) WO 01/18853 2001/11 15.03.2001

- (30) 08.09.1999 FR 9911224
- (54) • HERSTELLUNG EINER LEITENDEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI HALBLEITERELEMENTEN
- METHOD FOR ELECTRICALLY CONDUCTIVE BONDING BETWEEN TWO SEMICONDUCTOR ELEMENTS
 - REALISATION D'UN COLLAGE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ENTRE DEUX ELEMENTS SEMI-CONDUCTEURS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) JAUSSAUD, Claude, F-38240 Meylan, FR
- JALAGUIER, Eric, F-38410 Saint-Martin-d'Uriage, FR
- MADAR, Roland, F-38320 Eybens, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/268 → (51) H01S 3/00

H01L 21/288 → (51) H01L 21/768

H01L 21/301 → (51) H01L 21/00

H01L 21/302 → (51) C09K 3/14

H01L 21/44 → (51) H01L 21/00

H01L 21/46 → (51) H01L 21/00

H01L 21/48 → (51) H01L 21/00

H01L 21/50 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/66** (11) **1 210 731 A2***
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 00989646.5 (22) 02.10.2000

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

(86) US 00/41042 02.10.2000
(87) WO 01/48812 2001/27 05.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.12.1999 US 473525

- METHODE UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN BERECHNUNG DER IC-ANZAHL
- METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENTLY COMPUTING A NUMBER OF INTEGRATED CIRCUIT DIES
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CALCULER EFFICACEMENT LE NOMBRE DE DES SUR UN CIRCUIT INTEGRE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AT CY
- (71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (84) MC
- (72) MAGEE, Michael, R., Los Gatos, CA 95033, US
BEER, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
ERCK, Wesley, R., Danville, CA 94526, US

- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/768** (11) **1 210 732 A1***
H01L 21/288 H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 00952213.7 (22) 27.07.2000

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

(86) US 00/20378 27.07.2000
(87) WO 01/08213 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361573

- (54) • *VERRINGERTE ELEKTROMIGRATION UND STRESSINDUZIERTE MIGRATION VON KUPFERLEITERBAHNEN DURCH OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
- *REDUCED ELECTROMIGRATION AND STRESS INDUCED MIGRATION OF CU WIRES BY SURFACE COATING*
- *ELECTROMIGRATION REDUITE ET MIGRATION INDUITE PAR CONTRAINTE DE CABLES CU PAR REVETEMENT DE SURFACE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HU, Chao-Kun, Somers, NY 10589, US
ROSENBERG, Robert, Cortlandt Manor, NY 10567, US
RUBINO, Judith, M., Ossining, NY 10562, US
SAMBUCETTI, Carlos, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
STAMPER, Anthony, K., Williston, VT 05495, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 210 733 A1***
H01L 23/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953255.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02065 18.07.2000
(87) WO 01/09944 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909938
(54) • *HERSTELLUNG VON DURCHKONTAKTEN DURCH EIN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING VIA-CONNECTIONS IN A SUBSTRATE AND SUBSTRATE EQUIPPED WITH SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CONNEXIONS TRAVERSANTES DANS UN SUBSTRAT ET SUBSTRAT EQUIPE DE TELLES CONNEXIONS*
(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) ROBERT, P., Thomson-CSF Prop. Intell. Dept. Brev., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 21/78 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 210 734 A2***
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 00974071.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40792 30.08.2000
(87) WO 01/17016 2001/10 08.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 02.09.1999 US 389532
(54) • *KONDENSATOR-ÜBER-BITLEITUNG SPEICHER-SCHALTUNG*
• *CAPACITOR-OVER-BIT LINE MEMORY CIRCUITRY*
• *TECHNIQUES DE REALISATION DE CONDENSATEURS ET DE CIRCUITS DE MEMOIRE A CONDENSATEUR DE PROTECTION POUR LIGNE BIT; AGENCEMENTS DE CIRCUITS INTEGRES CONNEXES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) LOWREY, Tyler, A., Sandpoint, ID 83864, US

TRAN, Luan, C., Meridian, ID 83642, US
REINBERG, Alan, R., Westport, CT 06880, US
DURCAN, D., Mark, Boise, ID 83706, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 23/467 → (51) H05K 7/20

H01L 23/48 → (51) H01L 21/768

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 29/06** (11) **1 210 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960616.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08708 06.09.2000
(87) WO 01/18871 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942679
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HOCHVOLTTAUGLICHEN RANDABSCHLUSSES BEI EINEM NACH DEM PRINZIP DER LATERALEN LADUNGSKOMPENSATION VORGEFERTIGTEN GRUNDMATERIALWAFER*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EDGE TERMINATION, WHICH IS CAPABLE OF HANDLING HIGH VOLTAGES, IN A BASE MATERIAL WAFER PREFABRICATED ACCORDING TO THE PRINCIPLE OF LATERAL CHARGE COMPENSATION*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES TERMINAISONS MARGINALES ADAPTEES A DES TENSIONS ELEVEES DANS UNE PLAQUETTE DE MATERIAU DE BASE PREFABRIQUEE SELON LE PRINCIPE DE LA COMPENSATION LATERALE DE CHARGE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
DEBOY, Gerald, 82008 Unterhaching, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 21/768

H01L 29/06 → (51) H01L 21/8242

H01L 29/06 → (51) H01L 21/768

H01L 29/06 → (51) H01L 21/768

H01L 29/06 → (51) H01L 21/768

H01L 31/0328 → (51) H01L 31/072

H01L 31/0336 → (51) H01L 31/072

(51) **H01L 31/072** (11) **1 210 736 A1***
H01L 31/109 H01L 31/0328
H01L 31/0336
(25) En (26) En
(21) 00952580.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21470 07.08.2000
(87) WO 01/11695 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369954
(54) • *ZWEIFACH VERTIEFTER TRANSISTOR*
• *DOUBLE RECESSED TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A DOUBLE CAVITE*
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) HOKE, William, E., Wayland, MA 01778, US
HUR, Katerina, Sunnyvale, CA 94087, US
MCTAGGART, Rebecca, Merrimack, NH 03054, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01L 31/109 → (51) H01L 31/072

(51) **H01L 33/00** (11) **1 210 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974281.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03027 04.09.2000
(87) WO 01/18883 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943406
(54) • *LICHTEMISSIONSDIODE MIT OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE WITH A STRUCTURED SURFACE*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A SURFACE STRUCTUREE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) WIRTH, Ralph, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/08 → (51) H01L 31/072

H01L 41/08 → (51) H01L 31/072

H01L 41/08 → (51) H01L 31/072

H01L 41/08 → (51) H01L 31/072

H01L 41/08 → (51) H01L 31/072

H01L 41/08 → (51) H01L 31/072

H01L 41/09 → (51) H02N 2/00

(51) **H01L 51/20** (11) **1 210 739 A2***
H05B 33/04
(25) De (26) De
(21) 00974302.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03108 07.09.2000
(87) WO 01/18886 2001/11 15.03.2001
(88) 26.07.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943148
(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPONENTS AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANTS ET LEUR PRODUCTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMANN, Christoph, 85551 Kirchheim, DE
AMBRUGGER, Alois, 82393 Iffeldorf, DE
ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE
RÖTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 210 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966702.5 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/31125 29.12.1999
(87) WO 01/18888 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390088

(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE BAUTEILE MIT LEITENDEN SELBST-DOTIERENDEN POLYMEREN PUFFERSCHICHTEN*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICES HAVING CONDUCTING SELF-DOPED POLYMER BUFFER LAYERS*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES PRESENTANT DES COUCHES TAMPON POLYMERES AUTO-DOPEES CONDUCTRICES*

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

HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAUDE, Paul, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HSU, Yong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERNSTROM, George, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIRMAL, Manoj, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIRKHOLZ, Russell, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

(51) **H01L 51/40** (11) **1 210 741 A1***
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 99967718.0 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/31138 29.12.1999
(87) WO 01/18889 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389926

(54) • *GROSSFLÄCHIGE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE BAUTEILE MIT LEITENDEN POLYMEREN PUFFERSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LARGE AREA ORGANIC ELECTRONIC DEVICES HAVING CONDUCTING POLYMER BUFFER LAYERS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES, ORGANIQUES, A GRANDE SURFACE, PRESENTANT DES COUCHES TAMPON POLYMERES CONDUCTRICES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

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

VERNSTROM, George, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HSU, Yong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIRKHOLZ, Russell, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

H01M 2/14 → (51) H01G 9/004

H01M 2/14 → (51) H01M 12/06

H01M 2/18 → (51) H01G 9/004

(51) **H01M 12/06** (11) **1 210 742 A2***
H01M 2/14

(25) En (26) En
(21) 00952577.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21467 07.08.2000
(87) WO 01/13455 2001/08 22.02.2001
(88) 12.07.2001
(30) 13.08.1999 US 374277
22.06.2000 US 599264

(54) • *METALL-LUFT-BATTERIE*
• *METAL-AIR BATTERY*
• *BATTERIE METAL-AIR*

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US

(72) PAYNE, Robert, Wellesley, MA 02482, US
SEARLE, Gary, M., Norfolk, MA 02056, US
SHEPARD, Vance, Rogers, Jr., Lancaster, MA 01523, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01P 1/06** (11) **1 210 743 A1***
H01P 5/08

(25) En (26) En
(21) 00959664.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23904 30.08.2000
(87) WO 01/17056 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388595

(54) • *DREHPOLARISATOR*
• *SLIP JOINT POLARIZER*
• *POLARISEUR A ACCOUPLEMENT COULIS-SANT*

(71) Channel Master LLC, 1315 Industrial Drive Park, Smithfield, NC 27577, US

(72) COOK, Scott, J., Garner, NC 27529, US
CRONIN, Dennis, L., Garner, NC 27527, US
GARDNER, Peter, L., Apex, NC 27502, US
VEZMAR, John, Michael, Garner, NC 27529, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01P 1/203 → (51) G01L 3/00

H01P 1/387 → (51) H01P 3/16

(51) **H01P 3/16** (11) **1 210 744 A1***
H01P 1/387 H01P 7/08
H03B 9/14 H03F 3/10
H04B 7/155

(25) En (26) En
(21) 00948402.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00853 02.08.2000
(87) WO 01/15262 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 KR 9934665

(54) • *FUNKRELAIS MIT NICHT STRAHLENDEM DIELEKTRISCHEM WELLENLEITER*
• *RADIO REPEATER USING THE NON-RADIATIVE DIELECTRIC WAVEGUIDE*

• *REPETEUR RADIOELECTRIQUE A GUIDE D'ONDES DIELECTRIQUE NON RAYONNANT*

(71) Sensing Tech. Corp., Dept. of Multi-media, Kyungshung Univ., 110, Daeyeon-Dong, Nam-Ku, Pusan 608-020, KR
Shin, Cheon Woo, 13-205, Samick-apartment, 148, Namcheon-Dong, Suyong-Ku, Pusan 613-010, KR

(72) SHIN, Cheon Woo, Suyong-Ku Pusan 613-010, KR

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01P 5/08 → (51) H01P 1/06

H01P 7/08 → (51) H01P 3/16

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 210 745 A1***
(25) En (26) En

(21) 00953607.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01543 04.08.2000
(87) WO 01/11721 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 SE 9902878

(54) • *KLEINE MEHRBANDANTENNE*
• *SMALL SIZED MULTIPLE BAND ANTENNA*
• *PETITE ANTENNE MULTIBANDE*

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) RUTFORS, Tomas, S-184 31 kersberga, SE
(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 210 746 A1***
(25) En (26) En

(21) 00959094.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01679 01.09.2000
(87) WO 01/18910 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 SE 9903115

(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
LINDGREN, Stefan, S-416 55 Göteborg, SE

GRINCAWAJG, Anna, S-426 74 Västra Frölunda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H01R 4/64** (11) **1 210 747 A1***
(25) De (26) De

(21) 00962459.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08795 08.09.2000
(87) WO 01/18913 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943045

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STECKVERBINDEN ELEKTRISCHER LEITUNGEN*
• *DEVICE FOR PLUG-CONNECTING ELECTRIC LINES*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION PAR ENFICHAGE DE LIGNES ELECTRIQUES*

(71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG, Inselstrasse 140, 70324 Stuttgart, DE

(72) FRANK, Erich, Walter, 73269 Hochdorf, DE

(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01R 13/518 → (51) H02G 3/38

(51) **H01R 13/66** (11) **1 210 748 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972566.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02922 25.08.2000
(87) WO 01/18916 2001/11 15.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942204

(54) • GARTENSTECKDOSE
• GARDEN SOCKET
• PRISE FEMELLE DE JARDIN

(71) Oase Wübker GmbH & Co. KG, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
(72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus, Otto-Kraft-Platz 24, 59065 Hamm, DE

H01R 13/66 → (51) B60R 21/01

(51) **H01S 3/00** (11) **1 210 749 A1***
G02B 27/09 B23K 26/06
H01L 21/268

(25) En (26) En
(21) 01969496.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/08544 23.07.2001
(87) WO 02/13336 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 GB 0019454

(54) • LASERSYSTEM
• LASER SYSTEM
• SYSTEME LASER

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCCULLOCH, David, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CLARKE, John, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sharrock, Daniel John, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01S 3/00 → (51) C03C 3/068

(51) **H01S 3/067** (11) **1 210 750 A2***
G02B 1/00

(25) En (26) En
(21) 00955285.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20758 28.07.2000
(87) WO 01/09992 2001/06 08.02.2001
(88) 20.09.2001
(30) 30.07.1999 US 146709 P
18.08.1999 US 149806 P

(54) • VERFAHREN ZUM VERSTÄRKEN VON OPTISCHEN SIGNALEN MITTELS EXTREMBREITBANDIGEN ERBIUM DOTIERTEN MATERIALIEN
• METHOD OF AMPLIFYING OPTICAL SIGNALS USING ERBIUM-DOPED MATERIALS WITH EXTREMELY BROAD BANDWIDTHS
• PROCEDE PERMETTANT D'AMPLIFIER DES SIGNAUX OPTIQUES A L'AIDE DE MATERIAUX DOPES A L'ERBIUM POSSEDANT DES LARGEURS DE BANDES EXTREMEMENT LARGES

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US

(72) DIGONNET, Michel, J., F., Palo Alto, CA 94306, US
NOGUCHI, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 735, JP
FEJER, Martin, M., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H01S 3/067** (11) **1 210 751 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01949563.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02062 28.06.2001

(87) WO 02/03510 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 FR 0008796
(54) • MANTELGEPUMPTE OPTISCHE FASER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN

• CLADDING-PUMPED OPTICAL FIBRE AND METHOD FOR MAKING SAME
• FIBRE OPTIQUE A POMPAGE PAR LA GAINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE FIBRE

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) TARDY, André, 91520 Egly, FR
GASCA, Laurent, F-91140 Villevon sur Yvette, FR
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01S 3/16** (11) **1 210 752 A1***
H01S 5/32

(25) En (26) En
(21) 00975849.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08555 01.09.2000
(87) WO 01/17074 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 EP 99830544

(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-OPTISCHE VERWENDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERLASERVORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE FOR ELECTRO-OPTIC APPLICATIONS, METHOD FOR MANUFACTURING SAID DEVICE AND CORRESPONDING SEMICONDUCTOR LASER DEVICE

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POUR APPLICATIONS ELECTROOPTIQUES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET LASER A SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) COFFA, Salvatore, I-95030 Tremestieri Etneo, IT
LIBERTINO, Sebania, I-95127 Catania, IT
SAGGIO, Mario, I-95125 Catania, IT
FRISINA, Ferruccio, I-95121 Catania, IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01S 5/00** (11) **1 210 753 A2***
(25) En (26) En

(21) 00986181.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22816 18.08.2000
(87) WO 01/17076 2001/10 08.03.2001
(88) 25.10.2001

(30) 02.09.1999 US 152049 P
02.09.1999 US 152038 P
02.09.1999 US 152072 P
12.07.2000 US 614377
12.07.2000 US 614895
12.07.2000 US 614674
12.07.2000 US 614378
12.07.2000 US 614376
12.07.2000 US 614195
12.07.2000 US 614375
12.07.2000 US 614865
12.07.2000 US 614224

(54) • ABSTIMMBARE LASERQUELLE MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN VERSTÄRKER
• TUNABLE LASER SOURCE WITH INTEGRATED OPTICAL AMPLIFIER
• SOURCE LASER ACCORDABLE, A AMPLIFICATEUR OPTIQUE INTEGRE

(71) Agility Communications, Inc., 421 Pine Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) MASON, Thomas, Beck, Santa Barbara, CA 93103, US
FISH, Gregory, Santa Barbara, CA 93110, US
COLDREN, Larry, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 5/026** (11) **1 210 754 A2***
(25) En (26) En

(21) 00986179.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22771 18.08.2000
(87) WO 01/24328 2001/14 05.04.2001
(88) 25.10.2001

(30) 02.09.1999 US 152049 P
02.09.1999 US 152038 P
02.09.1999 US 152072 P
12.07.2000 US 614377
12.07.2000 US 614895
12.07.2000 US 614674
12.07.2000 US 614378
12.07.2000 US 614376
12.07.2000 US 614195
12.07.2000 US 614375
12.07.2000 US 614865
12.07.2000 US 614224

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG OPTISCHER WELLENLÄNGEN MIT EINEM ELEKTRO-OPTISCHEN LASER MIT INTEGRIERTEM MODULATOR
• METHOD OF CONVERTING AN OPTICAL WAVELENGTH WITH AN OPTO-ELECTRONIC LASER WITH INTEGRATED MODULATOR
• PROCEDE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE AVEC UN LASER OPTOELECTRONIQUE A MODULATEUR INTEGRE

(71) Agility Communications, Inc., 421 Pine Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) FISH, Gregory, Santa Barbara, CA 93110, US
COLDREN, Larry, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 5/026** (11) **1 210 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986182.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22831 18.08.2000
(87) WO 01/16642 2001/10 08.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 02.09.1999 US 152072 P
02.09.1999 US 152049 P
02.09.1999 US 152038 P
12.07.2000 US 614377
12.07.2000 US 614895
12.07.2000 US 614674
12.07.2000 US 614378
12.07.2000 US 614376
12.07.2000 US 614195
12.07.2000 US 614375
12.07.2000 US 614865
12.07.2000 US 614224

(54) • *INTEGRIERTER OPTO-ELEKTRONISCHER WELLENLÄNGENWANDLER*
• *INTEGRATED OPTO-ELECTRONIC WAVELENGTH CONVERTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONVERTISSEUR DE LONGUEURS D'ONDE OPTO-ELECTRONIQUE INTEGRE*
(71) Agility Communications, Inc., 421 Pine Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) COLDREN, Larry, A., Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 5/32 → (51) H01S 3/16

(51) **H02G 3/38** (11) **1 210 756 A1***
H01R 13/518
(25) En (26) En
(21) 00958858.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03475 08.09.2000
(87) WO 01/18929 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921139
(54) • *TRÄGERSTRUKTUR*
• *A SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT*
(71) Farrell Brothers Research Limited, Dundalk Road, Ardee, County Louth, IE
(72) CARSON, Richard, Bath BA2 6DE, GB
FARRELL, Paul, Ardee, County Louth, IE
MITCHELL, Nigel, Idle, Bradford, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **1 210 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959268.4 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22679 17.08.2000
(87) WO 01/13489 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 377722
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN VERSORGUNGSQUELLE UND BEREITSCHAFTSGENERATOR*

• *TRANSFER MECHANISM FOR TRANSFERRING POWER BETWEEN A UTILITY SOURCE AND A STAND-BY GENERATOR*
• *MECANISME DE TRANSFERT PERMETTANT DE TRANSFERER LE COURANT ENTRE UNE SOURCE UTILITAIRE ET UN GENERATEUR DE RESERVE*

(71) Generac Power Systems, Inc., P.O. Box 8, Waukesha, WI 53188, US
(72) KERN, Robert, D., Waukesha, WI 53188, US
RUEHLOW, Gerald, C., Oconomowoc, WI 53066, US
WEDEL, Francis, X., Lake Mills, WI 53551, US
JONAS, Jeffrey, J., Waukesha, WI 53180, US
BAGLEY, John, G., Dousman, WI 53118, US
WILCOX, Steven, J., Wales, WI 53183, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **1 210 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957258.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20593 28.07.2000
(87) WO 01/13491 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374180
22.09.1999 US 401423
(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNGEN MIT MÖGLICHKEIT DOPPELTER QUELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLIES WITH DUAL-SOURCING CAPABILITY AND METHODS OF OPERATION THEREOF*
• *ALIMENTATIONS SANS COUPURE A DOUBLE CAPACITE D'APPROVISIONNEMENT ET LEURS PROCEDES DE FONCTIONNEMENT*

(71) Powerware Corporation, 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616, US
(72) THOMMES, James, San Diego, CA 92130, US
JOHNSON, Robert, W., Raleigh, NC 27615, US
RADDI, William, J., Raleigh, NC 27615, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **1 210 759 A1***
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 00953124.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07385 31.07.2000
(87) WO 01/13505 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938954
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB MIT ANREGUNG DURCH LONGITUDINAL- UND BIEGEWELLEN*
• *PIEZO-ELECTRIC DRIVE EXCITED BY LONGITUDINAL AND FLEXURAL WAVES*
• *COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE AVEC EXCITATION PRODUITE PAR DES ONDES LONGITUDINALES ET DE FLEXION*
(71) Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente, Lindenstrasse, 07589 Lederhose, DE
(72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, D-07589 Münchenbernsdorf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02N 13/00** (11) **1 210 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974094.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40868 11.09.2000
(87) WO 01/18949 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393871
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜGELCHEN ODER TEILCHEN*
• *BEAD OR PARTICLE MANIPULATING CHUCKS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PARTICULES*
(71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) SUN, Hoi, Cheong, Dayton, NJ 08810, US
SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, US
RIVENBURG, Howard, Christopher, Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02P 9/30** (11) **1 210 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952430.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21141 03.08.2000
(87) WO 01/11765 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368200
(54) • *REGELUNG DER GENERATORLEISTUNG*
• *CONTROLLING GENERATOR POWER*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE GENERATEUR*
(71) Westerbeke Corporation, 41 Ledin Drive, Avon Industrial Park, Avon, MA 02322, US
(72) SWANSON, Allen, K., Dedham, MA 02026, US
STEVENS, Kenneth, A., Wayland, MA 01778, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H03B 5/12** (11) **1 210 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957933.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23924 31.08.2000
(87) WO 01/17100 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 152258 P
15.12.1999 US 465219
(54) • *BREITBANDSPANNUNGSGESTEUERTER Oszillator mit hoher Geräuschimmunität*
• *WIDEBAND VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR WITH GOOD NOISE IMMUNITY*
• *OSCILLATEUR A TENSION VARIABLE, A LARGE BANDE, PRESENTANT UNE BONNE IMMUNITE AU BRUIT*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SEE, Puay, Hoe, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03B 9/14 → (51) H01P 3/16

(51) **H03B 21/02** (11) **1 210 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955438.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21896 10.08.2000
(87) WO 01/15312 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 379642
(54) • *MEISTER FREQUENZGENERATOR*
• *MASTER FREQUENCY GENERATOR*
• *GENERATEUR DE FREQUENCES PRINCIPAL*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) KOECHLIN, Michael, Chelmsford, MA 01824, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H03D 7/16 → (51) H03G 3/30

H03F 3/10 → (51) H01P 3/16

(51) **H03F 3/217** (11) **1 210 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950707.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20322 26.07.2000
(87) WO 01/10016 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146449 P
24.07.2000 US 624506
(54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG DER SCHALT-FREQUENZ FÜR EINEN DIGITALEN SCHALTVERSTÄRKER*
• *DYNAMIC SWITCHING FREQUENCY CONTROL FOR A DIGITAL SWITCHING AMPLIFIER*
• *COMMANDE DYNAMIQUE DE FREQUENCE DE COMMUTATION POUR AMPLIFICATEUR A DECOUPAGE NUMERIQUE*

(71) Tripath Technology, Inc., Suite 200, 3900 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MIAO, Guoqing, Roselle Park, NJ 07204, US
(74) DELANO, Cary, L., San Jose, CA 95131, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

H03G 1/00 → (51) H03H 17/00

H03G 3/00 → (51) H03H 17/00

(51) **H03G 3/24** (11) **1 210 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955258.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20395 27.07.2000
(87) WO 01/10020 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 145936 P
(54) • *VERSTÄRKUNGSREGELUNG VON AUDIOSIGNALEN IN LÄRMENDER UMGEBUNG MIT HILFE EINER FILTERBANK*
• *FILTER BANKED GAIN CONTROL OF AUDIO IN A NOISY ENVIRONMENT*
• *REGULATION AUDIO PAR BANC DE FILTRES DANS UN ENVIRONNEMENT BRUYANT*

(71) Clear Audio Ltd., 41 Jabotinsky Street, 54015 Givat Shmuel, IL
(72) LICHT, Tsvika, 54051 Givat Shmuel, IL
FRIEDMAN, Mark M., 43406 Raanana, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H03G 3/30** (11) **1 210 766 A1***
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 00957391.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22041 11.08.2000
(87) WO 01/15317 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382882
(54) • *VERSTÄRKUNGSREGELUNGSSCHLEIFE ZUR FREQUENZUMSETZUNG VON ORTHOGONALEN SIGNALEN*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL LOOP FOR FREQUENCY CONVERSION OF QUADRATURE SIGNALS*
• *BOUCLE DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR CONVERSION DE FREQUENCE DE SIGNAUX EN QUADRATURE*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Dept. 927, MS E-10-005, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) LOKE, Aravind, Irvine, CA 92614, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H03G 3/32** (11) **1 210 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921542.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08527 29.03.2000
(87) WO 00/59110 2000/40 05.10.2000
(88) 04.04.2002
(30) 30.03.1999 US 281564
30.03.1999 US 281568
30.03.1999 US 281567
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN DER VERSTÄRKUNGEN DES MIKROPHON- UND SPRECHERVERSTÄRKERS IN EINEM TRAGBAREN TELEPHON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING SPEAKER AND MICROPHONE GAINS WITHIN A MOBILE TELEPHONE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REGLAGE AUTOMATIQUE DE GAINS DE MICROPHONE ET DE HAUT-PARLEUR AU SEIN D'UN TELEPHONE MOBILE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GUPTA, Samir, San Diego, CA 92130, US
MAURO, Anthony, P., San Diego, CA 92129, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92126, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03G 11/04** (11) **1 210 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957794.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23327 23.08.2000
(87) WO 01/17107 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386876
(54) • *ADAPTIVER HF-VERSTÄRKER*
• *ADAPTIVE RF AMPLIFIER PRELIMITER*
• *PRELIMITEUR ADAPTATIF D'AMPLIFICATEUR HF*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY 11050, US
KIERNAN, Brian, Voorhees, NJ 08043, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H03H 17/00** (11) **1 210 769 A1***
H03G 1/00 H03G 3/00
(25) En (26) En
(21) 00922801.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) HU 00/00035 19.04.2000
(87) WO 00/64049 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 HU 9901237
19.04.2000 HU 0001595
(54) • *ZWEIFACH EINSTELLBARE ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG UND EIN DAZUGEHÖRIGES SYSTEM, UND ZWEIFACH EINSTELLBARES DIGITALES POTENTIOMETER*
• *DUALLY ADJUSTABLE ELECTROMECHANICAL MEANS FOR HANDLING AND SYSTEM OF THESE, AND DUALLY ADJUSTABLE DIGITAL POTENTIOMETER*
• *ORGANES ELECTROMECANIQUE DE MANIPULATION A DOUBLE COMMANDE ET SYSTEME CORRESPONDANT, ET POTENTIOMETRE NUMERIQUE A DOUBLE COMMANDE*

(71) Lenkehegyi, Attila, Altenbraker Strasse 4, HH, 12053 Berlin, DE
(72) Lenkehegyi, Attila, 12053 Berlin, DE

(51) **H03K 17/06** (11) **1 210 770 A1***
B60Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 01969525.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/08654 26.07.2001
(87) WO 02/13386 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 GB 0019535
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTER MIT ZWEI ANSCHLÜSSEN UND SCHALTELEMENT MIT SPANNUNGSSCHWELLE*
• *TWO-TERMINAL SWITCH CIRCUIT AND VOLTAGE THRESHOLD RESPONSIVE CIRCUIT COMPONENT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION DIPOLE ET ELEMENT DE CIRCUIT REAGISSANT A UN SEUIL DE TENSION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MISDOM, Johannes, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHEES, Johannes, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HULSHOF, Jozef, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Frank, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H03K 17/955** (11) **1 210 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921704.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00608 11.04.2001
(87) WO 01/78236 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196359 P
(54) • **KOMPAKTER BERÜHRUNGSLOSER ELEKTRISCHER SCHALTER**
• **COMPACT NON-CONTACT ELECTRICAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR ELECTRIQUE COMPACT SANS CONTACT**
(71) Manfreda, Andrej, Skopska 8, 1000 Ljubljana, SI
MM-Partner D.O.O., Trzaska 2, 1000 Ljubljana, SI
Cencur, Marko, Celovska 122, 1000 Ljubljana, SI
(72) CENCUR, Marko, 1000 Ljubljana, SI
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

H03M 1/00 → (51) G02F 7/00

(51) **H03M 1/10** (11) **1 210 772 A1***
// H03M1:12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960825.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02474 07.09.2000
(87) WO 01/18969 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 FR 9911304
(54) • **INTEGRIERTE TESTANORDNUNG FÜR EINEN ANALOG-DIGITAL-WANDLER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR INTEGRATED TESTING FOR AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST INTEGRE POUR UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) RENOVELL, Michel, F-34980 Montferrier/Lez, FR
AZAIS, Florence, F-37980 Conbaillaux, FR
BERNARD, Serge, F-07270 Lamastre, FR
BERTRAND, Yves, F-34090 Montpellier, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03M 1/34** (11) **1 210 773 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958182.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02479 28.07.2000
(87) WO 01/10033 2001/06 08.02.2001
(88) 21.06.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935666
(54) • **ANALOG-DIGITAL-WANDLER FÜR EIN SIGNAL IM GIGAHERTZ-BEREICH, MILLIME-**

TERWELLENEMPFAÑGER UND BANDPASSFILTER FÜR MILLIMETERWELLEN
• **ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER FOR A SIGNAL IN THE GIGAHERTZ RANGE, MILLIMETRIC WAVE RECEIVERS AND BANDPASS FILTER FOR MILLIMETRIC WAVES**
• **CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE DESTINE A UN SIGNAL DU DOMAINE DES GIGAHERTZ, RECEPTEUR D'ONDES MILLIMETRIQUES ET FILTRE A BANDE PAS-SANTE POUR ONDES MILLIMETRIQUES**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) LUY, Johann-Friedrich, D-89073 Ulm, DE

H03M 1/64 → (51) G01P 21/02

(51) **H04B 1/00** (11) **1 210 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930481.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11848 11.04.2001
(87) WO 01/80434 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.04.2000 US 197246 P
20.02.2001 US 789080
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN ZWEI-RICHTUNGS-SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **USER INTERFACE FOR A TWO-WAY SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE BIDIRECTIONNEL**
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) PETRONIC, Mark, Gaithersburg, MD 20879, US
KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04B 1/08 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 210 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963356.1 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24875 11.09.2000
(87) WO 01/18986 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394452
(54) • **INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM SPREIZSPEKTRUMÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **INTERFERENCE CANCELLATION IN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM**
• **ANNULATION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A LARGE SPECTRE**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MESECHER, David, K., Huntington Station, NY 11746, US
REZNIK, Alexander, Levittown, NY 11756, US
GRIECO, Donald, Manhasset, NY 11030, US
CHEUNG, Gary, Whitestone, NY 11357, US

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

H04B 1/707 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 3/32** (11) **1 210 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945396.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19247 14.07.2000
(87) WO 01/06674 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144562 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN SENDEMPFÄNGERS DURCH ELEKTROMAGNETISCHE GEKOPPELTE SIGNALLEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES BETWEEN TRANSCIVERS USING ELECTROMAGNETICALLY COUPLED SIGNALS**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE DE MESSAGES ENTRE EMETTEURS-RECEPTEURS AU MOYEN DE SIGNAUX COUPLES ELECTROMAGNETIQUENT**
(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H04B 7/005 → (51) G01S 11/02

(51) **H04B 7/06** (11) **1 210 777 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00955636.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22559 17.08.2000
(87) WO 01/18993 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394452
(54) • **ÜBERTRAGUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES ANTENNEN-ARRAYS**
• **TRANSMISSION USING AN ANTENNA ARRAY IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM**
• **TRANSMISSION AU MOYEN D'UN RESEAU D'ANTENNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MESECHER, David, Huntington Station, NY 11746, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04L 1/06**H04B 7/155** → (51) H01P 3/16

(51) **H04B 7/212** (11) **1 210 778 A1***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 00953791.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21028 02.08.2000
(87) WO 01/13544 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373652
(54) • SELEKTIVRUFVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS
ZWEIER KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• SELECTIVE CALL DEVICE AND METHOD
FOR MONITORING AT LEAST TWO COMMU-
NICATION SYSTEMS
• DISPOSITIF D'APPEL SELECTIF ET PRO-
CEDE CON U POUR SURVEILLER AU
MOINS DEUX SYSTEMES DE COMMUNICA-
TIONS
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) WILLARD, David, F., Plantation, FL 33313, US
EATON, Eric, T., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola,
European Intellectual Property Operations Midpoint
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 210 779 A1***
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 00938556.8 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01547 16.05.2000
(87) WO 01/03333 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931049
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER MIT EI-
NER MOBILSTATION ZUR KOMMUNIKATION
GEEIGNETEN BASISSTATION IN EINEM MO-
BILFUNKSYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING BASE STA-
TIONS ABLE TO COMMUNICATE WITH A
MOBILE STATION IN A MOBILE RADIOTELE-
PHONE SYSTEM
• PROCEDE POUR DETERMINER LES STA-
TIONS DE BASE APRES A COMMUNIQUER
AVEC UNE STATION MOBILE DANS UN
SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 210 780 A1***
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 00953087.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07120 24.07.2000
(87) WO 01/17137 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 IT MI991845
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRO-
NISATION VON MOBILEINHEITEN MIT EI-
NER BASISSTATION
• METHOD AND SYSTEM TO SYNCHRONIZE
MOBILE UNITS TO A BASE TRANSCIEVER
STATION
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA
SYNCHRONISATION D'UNITES MOBILES
AVEC UNE STATION EMETTRICE-RECEP-
TRICE DE BASE
(71) Siemens Information and Communication Networks
S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126
Milano, IT
(72) DE ANGELI, Alfonso, I-20010 Cornaredo, IT

DE BENEDITTIS, Rossella, I-20020 Barbaiana di
Lainate, IT
MARNONI, Luca, I-21047 Saronno, IT
(74) Giustini, Delio, et al, Siemens Information and
Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via
Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04B 10/08** (11) **1 210 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957376.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21907 10.08.2000
(87) WO 01/15349 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 377925
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR DICHTES
WELLENLÄNGENMULTIPLEX
• DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTI-
PLEXER (DWDM) MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR MUL-
TIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE
DENSE (DWDM)
(71) Anritsu Company, 490 Jarvis Drive, Morgan Hill, CA
95037-2809, US
(72) EVJENTH, Eric, Gilroy, CA 95020, US
ROBERTS, Neil, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 210 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968331.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24104 01.09.2000
(87) WO 01/18999 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152480 P
18.11.1999 US 166278 P
(54) • VERWALTUNG OPTISCHER LEISTUNG IN
EINEM OPTISCHEN NETZWERK
• OPTICAL POWER MANAGEMENT IN AN OP-
TICAL NETWORK
• GESTION DE PUISSANCE OPTIQUE DANS
UN RESEAU OPTIQUE
(71) ONI Systems Corp., 166-B Baypointe Parkway, San
Jose, CA 95134, US
(72) BEINE, Todd, Los Gatos, CA 95032, US
MITALAS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
PHEIFFER, Brian, Santa Clara, CA 95050, US
ZACCARIN, Denis, Sunnyvale, CA 94087, US
DURLING, Michael, E., Los Gatos, CA 95032, US
CHIN, Hon, Wah, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04B 15/00 → (51) H04N 7/08
(51) **H04H 1/00** (11) **1 210 783 A2***
H04B 1/08 G11B 31/00
(25) De (26) De
(21) 00956133.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02681 10.08.2000
(87) WO 01/15356 2001/09 01.03.2001
(88) 27.12.2001
(30) 19.08.1999 DE 19939320
(54) • AUTORADIO MIT EINEM SPEICHER FÜR
AUDIOSIGNALE

• CAR RADIO WITH A MEMORY FOR AUDIO
SIGNALS
• AUTORADIO DOTE D'UNE MEMOIRE DESTI-
NEE AUX SIGNAUX AUDIO
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) COON, Matthew, D-71244 Ditzingen, DE
BROECKEL, Friedhelm, D-71679 Asperg, DE

H04H 1/00 → (51) G10H 1/00
(51) **H04J 3/06** (11) **1 210 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954911.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23949 14.10.1999
(87) WO 01/17144 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384760
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
ZUR VERRINGERUNG DER SYNCHRONI-
SIERUNGSZEITEN UND NEUSYNCHRONI-
SIERUNGSZEITEN IN SYSTEMEN MIT
PULSSTOPFEN
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR
REDUCING SYNCHRONIZATION AND RE-
SYNCHRONIZATION TIMES FOR SYSTEMS
WITH PULSE STUFFING
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL PER-
METTANT DE REDUIRE LES TEMPS DE
SYNCHRONISATION ET DE RESYNCHRONI-
SATION DE SYSTEMES PAR BOURRAGE
DE BITS
(71) Adtran, 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL
35806-2807, US
(72) SCHNEIDER, Kevin, W., Huntsville, AL 35806, US
KELLY, Jaime, Huntsville, AL 35806, US
MCMAHAN, Dennis, B., Huntsville, AL 35802, US
KIMPE, Marc, Huntsville, AL 35824, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26
H04J 3/06 → (51) H04N 11/00
H04J 3/07 → (51) H04N 11/00

(51) **H04J 14/06** (11) **1 210 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965830.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03066 05.09.2000
(87) WO 01/19009 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942936
10.04.2000 DE 10017516
20.04.2000 DE 10019932
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINE
OPTISCHE INFORMATIONSÜBERTRAGUNG
• DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL
TRANSMISSION OF INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION OPTIQUE D'INFORMATIONS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NOE, Reinhold, 33100 Paderborn, DE

H04K 1/02 → (51) H04N 7/08
H04L 1/00 → (51) H04L 1/06
H04L 1/00 → (51) H04L 1/20

(51) **H04L 1/06** (11) **1 210 786 A1***
H04B 7/08 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00956685.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03334 30.08.2000
(87) WO 01/19012 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921209
(54) • *SIGNALVERMITTLUNG*
• *SIGNAL SWITCHING*
• *COMMUTATION DE SIGNAL*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) RAYNER, Andrew, Felixstowe Suffolk IP11 7HT, GB
HOY, Nigel, Colchester Essex CO1 1XS, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

(51) **H04L 1/20** (11) **1 210 787 A1***
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00965926.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08702 06.09.2000
(87) WO 01/20839 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943386
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER BITFEH-
LERRATE IN EINEM FUNKEMPFÄNGER SO-
WIE ENTSPRECHENDER
FUNKEMPFÄNGER*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE BIT ER-
ROR RATE IN A RADIO RECEIVER AND
CORRESPONDING RADIO RECEIVER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LE
TAUX D'ERREURS SUR LES BITS DANS UN
RECEPTEUR RADIO ET RECEPTEUR RA-
DIO CORRESPONDANT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HARTMANN, Ralf, 81377 München, DE
BOHNHOFF, Peter, 81667 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 210 788 A1***
H04L 27/233 H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 00967630.5 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08370 28.08.2000
(87) WO 01/20841 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393657
(54) • *VERFAHREN ZUR DEMODULATION EINES
LINEARMODULIERTEN DATENSIGNALS IN
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TECHNIQUE FOR DEMODULATING A LIN-
EAR MODULATED DATA SIGNAL IN A COM-
MUNICATIONS SYSTEM*
• *TECHNIQUE DE DEMODULATION D'UN SI-
GNAL DE DONNEES MODULE LINEAIRE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
LINDQUIST, Björn, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 7/08 → (51) H04N 7/08

(51) **H04L 9/00** (11) **1 210 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945107.3 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/18958 25.08.1999
(87) WO 00/64094 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EIN-
FÜGUNG UND ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
EINER DIGITALEN SIGNATUR IN DIGITALEN
DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING
AND AUTHENTICATING A DIGITAL SIGNA-
TURE IN DIGITAL DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTRODUC-
TION DE SIGNATURE NUMERIQUE DANS
DES DONNEES NUMERIQUES*
(71) Signafy, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New
Jersey 08540, US
(72) COX, Ingemar, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Matthew L., Princeton, NJ 08540, US
RAYNER, Douglas, P., San Francisco, CA 94114, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 210 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953877.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21589 07.08.2000
(87) WO 01/11818 2001/07 15.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 09.08.1999 US 371147

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG EINES NACHRICHTENAUTHEN-
TIFIZIERUNGSCODES (MAC)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-
ING A MESSAGE AUTHENTICATION CODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
PRODUIRE UN CODE D'AUTHENTIFICATION
DE MESSAGE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
QUICK, Roy, Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US
WOLF, Jack, K., La Jolla, CA 92037, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 210 791 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965838.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03080 06.09.2000
(87) WO 01/19021 2001/11 15.03.2001
(88) 20.12.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942947

(54) • *VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG DER
ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN PAKETBA-
SIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD FOR ASSESSING CHARGES FOR
THE TRANSMISSION OF DATA IN PACKET-
BASED COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *PROCEDE POUR ETABLIR LA TAXATION DE
LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS
DES RESEAUX DE COMMUNICATION EN
MODE PAQUETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE
FÖLL, Uwe, 14612 Falkensee, DE

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

(51) **H04L 12/18** (11) **1 210 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974002.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/06660 09.09.1999
(87) WO 01/19029 2001/11 15.03.2001
(54) • *IN GESTEUERTE MEHRFACHÜBERTRA-
GUNG*
• *IN CONTROLLED MULTICAST*
• *MULTIDIFFUSION GEREE PAR RESEAU IN-
TELLIGENT*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) USKELA, Sami, FIN-02150 Espoo, FI
RAUTIAINEN, Aapo, FIN-02150 Espoo, FI
LEPPÄNEN, Eva-Maria, FIN-02150 Espoo, FI
TUDOSE, Lucia, FIN-02150 Espoo, FI
NIEMINEN, Mari, K., FIN-02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

H04L 12/26 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/28** (11) **1 210 793 A2***
H04L 12/56 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00959169.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20815 30.08.2000
(87) WO 01/17164 2001/10 08.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 30.08.1999 US 151365 P
30.08.1999 US 151366 P
31.08.1999 US 151677 P
(54) • *KABELMODEM-ENDVERSCHLUSS-SYSTEM
UND VERFAHREN*
• *CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM
AND METHOD*
• *SYSTEME DE TERMINAISON D'UN MODEM
CABLE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) CUMMINGS, Scott, Suwanee, GA 30024-2730, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/12

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/403 → (51) H04L 12/42

(51) **H04L 12/42** (11) **1 210 794 A1***
H04L 12/403

(25) En (26) En

(21) 00952394.5 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21029 02.08.2000

(87) WO 01/11830 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 US 370539

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG VON SPRACHGRUPPEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC CONTROL OF TALK GROUPS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DYNAMIQUE DE GROUPE D'APPEL DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) CALLAWAY, Edgar, Herbert, Jr., Boca Raton, FL 33428, US
THOMAS, Christopher, T., Fort Lauderdale, FL 33301, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 210 795 A1***

(25) En (26) En

(21) 00957488.0 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22470 16.08.2000

(87) WO 01/13585 2001/08 22.02.2001

(30) 16.08.1999 US 375255
24.02.2000 US 512127

(54) • *ZUGANGSPUNKT-ROUTES FÜR EIN PRIVATES NETZ ZUR VERBINDUNG MIT ANBIETERN VON INTERNETWEGEN*
• *PRIVATE NETWORK ACCESS POINT ROUTER FOR INTERCONNECTING AMONG INTERNET ROUTE PROVIDERS*
• *ROUTEUR DE POINT D'ACCES DE RESEAU PRIVE SERVANT A LA CONNEXION ENTRE FOURNISSEURS DE ROUTE INTERNET*

(71) Internap Network Services, Inc., Two Union Square, 601 Union Street, Suite 1000, Seattle, WA 98101-4064, US

(72) Wheeler, Christopher D., Seattle, WA 98102, US
Ronen, Ophir, Seattle, WA 98116, US
Black, Benjamin J., Seattle, WA 98102, US
McMillin, Michael, Seattle, WA 98117, US
Carlson, John, Seattle, WA 98146, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 210 796 A1***
H04L 12/46 H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00950731.0 (22) 26.07.2000

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

(86) US 00/20360 26.07.2000

(87) WO 01/19039 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 US 392209

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM DATENFLÜSSE DURCH EINE MEHRPORT VERMITTLUNGSANLAGE (MULTI-SWITCH) KONTROLLIEREN ZU KÖNNEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING DATA FLOW THROUGH A MULTIPORT SWITCH*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REGULER LA CIRCULATION DE DONNEES A TRAVERS UN COMMUTATEUR MULTIPORT*

(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03867-5005, US

(72) WALIA, Lakhinder, Santa Clara, CA 95050, US
JAIN, Sanjay, Santa Clara, CA 95051, US
PEREIRA, Romulus, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 210 797 A2***

(25) En (26) En

(21) 00961475.1 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24072 31.08.2000

(87) WO 01/17168 2001/10 08.03.2001

(88) 22.11.2001

(30) 31.08.1999 US 151665 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE REDUZIERUNG DER VERARBEITUNGSLATENZ ZEIT DES AUFWÄRTS GERICHTETEN ANTRAGS IN EINEM KABELMODEMENDPUNKTSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE REDUCTION OF UPSTREAM REQUEST PROCESSING LATENCY IN A CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE EFFECTUEE EN AMONT DANS UN SYSTEME DE DESABONNEMENT PAR MODEM CABLE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) DENNEY, Lisa, V., Duluth, GA 30096, US
HEBSGAARD, Anders, Duluth, GA 30096, US
LEE, Robert, J., Duluth, GA 30096, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 210 798 A1***
H04Q 7/22 H04Q 7/34
H04M 3/22 H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 99974003.8 (22) 07.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/06582 07.09.1999

(87) WO 01/19036 2001/11 15.03.2001

(54) • *GEORNETE BEREITSTELLUNG VON AUFGEFANGENEN DATEN*

• *ORDERED DELIVERY OF INTERCEPTED DATA*
• *DISTRIBUTION ORDONNEE DE DONNEES INTERCEPTES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SJÖBLOM, Kai, FIN-02710 Espoo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/58** (11) **1 210 799 A2***

(25) En (26) En

(21) 00971276.1 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08757 08.09.2000

(87) WO 01/19041 2001/11 15.03.2001

(88) 27.09.2001

(30) 08.09.1999 EP 99202880

(54) • *VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE POST (E-MAIL), EIN APPARAT HIERFÜR SOWIE ANWENDUNG DES BESAGTEN VERFAHRENS UND DES APPARATES FÜR ELEKTRONISCHES MESSEN UND HAUSTECHNIK*
• *METHOD FOR E-MAIL COMMUNICATION, APPARATUS THEREFOR AND USE OF SAID METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC METERING AND FOR HOME AUTOMATION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION PAR COURRIER ELECTRONIQUE, APPAREIL ASSOCIE ET UTILISATION DUDIT PROCEDE ET DUDIT APPAREIL POUR LE COMPTAGE ELECTRONIQUE ET LA DOMOTIQUE*

(71) Van Dalen Management B.V., Blokvenlaan 47, 5581 GM Waalre, NL

(72) VAN DALEN, Pieter, Adriaan, NL-5581 GM Waalre, NL

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 210 800 A1***
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 00951750.9 (22) 15.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03110 15.08.2000

(87) WO 01/13592 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 US 375760
10.11.1999 US 437517

(54) • *"VODSL" MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *ENHANCED PERFORMANCE VoDSL*
• *LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE A TRANSMISSION VOCALE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) CZAJKOWSKI, Igor, Kajetan, Bishop's Stortford, Herts. CM23 4LF, GB

HUMPHREY, Leslie, Derek, Harlow, Essex CM17 0AR, GB

TATE, Christopher, Neville, Bishop's Stortford, Herts. CM23 4JU, GB
(74) Tochter, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 210 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951761.6 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03150 15.08.2000
(87) WO 01/13593 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 374805
(54) • *RETTUNGSTELEFONDIENST FÜR SPRACHE ÜBER EINER DIGITALEN TEILNEHMERSCHLEIFE*
• *LIFELINE TELEPHONY PROVISION FOR VOICE OVER A DIGITAL SUBSCRIBER LINE*
• *DISPOSITION DE TELEPHONIE DE SECOURS POUR LA TRANSMISSION VOCALE SUR UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BRIDGER, Mark, Hertford Heath, Hertfordshire SG13 7RH, GB
GRANT, Michael, F., Bishop's Stortford, Herts. CM23 4EJ, GB
WILLIAMSON, Roger J., Much Hadham, Hertfordshire SG10 6AL, GB
TATE, Christopher, N., Bishop's Stortford, Herts. CM23 4JU, GB
WALLACE, Andrew, D., Harlow, Essex CM17 9PF, GB
FARRINGTON, Jeffrey, G., Leaden Roding, Dunmow CM6 1SE, GB
(74) Tochter, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 25/02** (11) **1 210 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963938.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02955 28.08.2000
(87) WO 01/19042 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942942
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIFFERENTIELLER SIGNALE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF DIFFERENTIAL SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DIFFERENTIELS*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) RENNERT, Franz, 85457 Würth, DE
ROSENBUSCH, Jens, 82008 Unterhaching, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 210 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973994.9 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/06719 09.09.1999
(87) WO 01/19043 2001/11 15.03.2001
(54) • *AUF SCHÄTZUNG DER LEISTUNGSPEKTRALDICHTHE BASIERTE FESTSTELLUNG DER DATENRATE*
• *DETERMINATION OF DATA RATE, BASED ON POWER SPECTRAL DENSITY ESTIMATES*
• *DETERMINATION DU DEBIT DE DONNEES BASEE SUR DES ESTIMATIONS DE DENSITE SPECTRALE DE PUISSANCE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HORNEMAN, Kari, FIN-90800 Oulu, FI
KEISALA, Jyrki, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 25/06 → (51) H04L 7/02

(51) **H04L 25/14** (11) **1 210 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967547.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03097 04.09.2000
(87) WO 01/19044 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19943739
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LAUFZEIT AUSGLEICH*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING FOR PROPAGATION DELAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DU TEMPS DE PARCOURS*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) SCHRÖDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 210 805 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988557.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03859 02.11.2000
(87) WO 01/33793 2001/19 10.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953350
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINSYNCHRONISATION VON CODESIGNALEN*
• *DEVICE FOR THE IDEAL SYNCHRONIZATION OF CODE SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION PRECISE DE SIGNAUX DE CODAGE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
SCHMIDT, Peter, 82008 Unterhaching, DE
SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
FEYFANT, Patrick, F-06220 Golfe Juan, FR

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 27/18** (11) **1 210 806 A1***
H04L 27/233

(25) De (26) De
(21) 00956517.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08701 06.09.2000
(87) WO 01/19046 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942944
(54) • *DEMODULATOR UNTER VERWENDUNG VON EINEM VERZÖGERUNGSDETEKTOR*
• *DEMODULATOR WHICH USES A DELAY DETECTOR*
• *DEMODULATEUR UTILISANT UN DETECTEUR DE DELAI*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) NEUBAUER, André, D-47807 Krefeld, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 27/233 → (51) H04L 7/02

H04L 27/233 → (51) H04L 27/18

(51) **H04L 27/38** (11) **1 210 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951769.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03180 18.08.2000
(87) WO 01/15400 2001/09 01.03.2001
(88) 23.08.2001
(30) 20.08.1999 GB 9922002
(54) • *QAM-DEMODULATOR*
• *QAM DEMODULATOR*
• *DEMODULATEUR*
(71) Smith Group Limited, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YP, GB
(72) NEWTON, Timothy, Guildford, Surrey GU2 5YP, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 210 808 A2***
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 00956689.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03338 30.08.2000
(87) WO 01/20872 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 16.09.1999 EP 99307363
(54) • *PAKETAUTHENTIFIZIERUNG*
• *PACKET AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION DE PAQUETS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) EVANS, Paul Andrew, Ipswich Suffolk IP1 3PW, GB
BUTLER, Mark Anthony, Ipswich Suffolk IP3 9AX, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 210 809 A1***
H04N 7/15 H04L 12/64
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00967647.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08664 05.09.2000
(87) WO 01/20867 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 EP 99118117
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENLEITWEGLENKUNG*
• *DATA ROUTING MEANS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE DONNEES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) G05B 19/042

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/32

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

H04L 29/08 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 210 810 A2***
H04L 12/24 H04L 12/28
H04L 12/26 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00955646.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22578 17.08.2000
(87) WO 01/13185 2001/08 22.02.2001
(88) 04.10.2001
(30) 17.08.1999 US 149390 P
24.02.2000 US 184631 P
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *ARCHITECTURE FOR AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTOMATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) WANG, Yi-Min, Bellevue, WA 98004, US
RUSSELL, Wilf, G., Redmond, WA 98052, US
XU, Jun, Urbana, IL, US
ARORA, Anish, K., Bellevue, WA 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 1/247** (11) **1 210 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940126.6 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01202 17.04.2000
(87) WO 01/19057 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942448
(54) • *EINGABEELEMENT FÜR EIN TELEFON*
• *INPUT ELEMENT FOR A TELEPHONE*
• *ELEMENT D'ENTREE POUR TELEPHONE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOLZ AUF DER HEIDE, Bernd, D-81549 München,
DE
ANFT, Michael, D-86492 Heinrichshofen, DE

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

H04M 1/56 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/725** (11) **1 210 812 A1***
H04M 1/56 H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 00965450.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26428 27.09.2000
(87) WO 01/24485 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407162
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTUITIVEN NAVIGATION AUF EINE TASTATUR MIT TONRÜCKFÜHRUNG FÜR EIN SCHNURLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTUITIVE KEYPAD NAVIGATION WITH AUDIO FEEDBACK FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE NAVIGUER DE MANIERE INTUITIVE AU MOYEN D'UN CLAVIER, AVEC RETROACTION AUDIO, ET DESTINES A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUM, Arnold, J., San Diego, CA 92115, US
KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 3/22 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 3/30** (11) **1 210 813 A1***
H04Q 1/20
(25) De (26) De
(21) 00963968.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03082 06.09.2000
(87) WO 01/19061 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942690
(54) • *LOKALISIERUNG EINES GESTÖRTEN STRECKENABSCHNITTS IN EINER AKTIVEN LANGZEITVERBINDUNG*
• *LOCATING A FAULTY LINK SECTION IN AN ACTIVE LONG-TERM CONNECTION*
• *LOCALISATION D'UNE SECTION DEFECTUEUSE D'UNE CONNEXION SEMI-PERMANENTE ACTIVE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GNEITING, Dieter, 81375 München, DE
ZISCHKA, Harald, A-2380 Perchtoldsdorf, AT

H04M 3/51 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 9/08** (11) **1 210 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938672.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04666 23.05.2000
(87) WO 00/74362 2000/49 07.12.2000

(88) 28.03.2002
(30) 27.05.1999 US 320659
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG EINES ADAPTIVEN FILTERS MITTELS NICHT HÖRBARER INFORMATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING ADAPTIVE FILTER PERFORMANCE BY INCLUSION OF INAUDIBLE INFORMATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE D'UN FILTRE ADAPTATIF EN INCLUANT DES INFORMATIONS INAUDIBLES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RASMUSSEN, Jim, S-235 41 Vellinge, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 210 815 A2***
H04M 15/28 H04L 12/14
(25) De (26) De
(21) 00969194.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02836 18.08.2000
(87) WO 01/15425 2001/09 01.03.2001
(88) 28.03.2002
(30) 20.08.1999 DE 19939151
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ÜBERTRAGUNGS- UND DIENSTKOSTEN BEI DER NUTZUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD FOR DISPLAYING THE TRANSMISSION AND SERVICE COSTS FOR THE USE OF TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE POUR INDIQUER DES COÛTS DE TRANSMISSION ET DE SERVICES LORS DE L'UTILISATION DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*

(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 210 816 A2***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 99909635.7 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB NL

(86) US 99/04196 26.02.1999
(87) WO 99/44356 1999/35 02.09.1999
(88) 28.03.2002
(30) 27.02.1998 US 76281 P
(54) • *KAMERA FÜR HOCHAUFLÖSENDES FERNSEHEN UND FORMATIERER*
• *HIGH DEFINITION TELEVISION CAMERA AND FORMATTER*
• *CAMERA DE TELEVISION A HAUTE DEFINITION ET FORMATEUR*

(71) Liberty Imaging Inc., Suite 7B, 790 Amsterdam Avenue, New York, NY 10025, US
(72) WEAVER, John, V., New York, NY 10025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 3/14 → (51) G03B 7/00

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24	(30) 01.09.1999 US 151840 P 21.01.2000 US 489373 07.04.2000 US 195542 P 25.05.2000 US 207460 P	(51) H04N 7/18 (11) 1 210 822 A1* H04N 9/76 G06K 9/00 G01N 21/64	(11) 1 210 822 A1* G02B 21/00 G01N 21/25
(51) H04N 5/222 (11) 1 210 817 A2* H04N 5/272 H04N 9/75	(54) • TRAGBARE INFORMATIONSGERÄTE FÜR WERBEZWECKE • PROMOTIONAL HAND-HELD COMMUNICATION DEVICES • DISPOSITIFS A MAIN DE COMMUNICATION PROMOTIONNELLE	(25) En (26) En	(21) 00957423.7 (22) 14.08.2000
(25) En (26) En	(71) Koplar Interactive Systems International, LLC, One Memorial Drive, St. Louis, MO 63102, US	(21) 00956687.8 (22) 01.09.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(81) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) KOPLAR, Edward, J., St. Louis, MO 63124, US CIARDULLO, Daniel, A., Rolla, MO 65401, US WITHERS, James, G., Chesterfield, MO 63017, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE	AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 00/03336 01.09.2000	(51) H04N 7/18 (11) 1 210 820 A2*	(86) US 00/22193 14.08.2000	
(87) WO 01/20900 2001/12 22.03.2001	(25) En (26) En	(87) WO 01/13640 2001/08 22.02.2001	
(88) 15.11.2001	(21) 00926430.0 (22) 27.04.2000	(30) 13.08.1999 US 148819 P	
(30) 10.09.1999 GB 9921394 14.09.1999 GB 9921618 12.01.2000 PCT/GB00/00062 01.06.2000 GB 0013203 20.07.2000 GB 0017672	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN VON BILDERN BEI MAXIMALER AUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT UNTER ASYNCHRONER STEUERUNG DER REIHENFOLGE VON MIKROSKOPEN • SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING IMAGES AT MAXIMUM ACQUISITION RATE WHILE ASYNCHRONOUSLY SEQUENCING MICROSCOPE DEVICES • SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION D'IMAGES A UNE VITESSE MAXIMALE AU MOYEN DE MICROSCOPES DE SEQUENCE ASYNCHRONES	
(54) • RETROREFLEKTIERENDE MATERIALIEN • RETROREFLECTIVE MATERIALS • MATIERES RETROREFLECHISSANTES	(86) US 00/11330 27.04.2000	(71) Universal Imaging Corporation, 402 Boot Road, Downingtown, Pennsylvania 19335, US	
(71) Reflec PLC, Road One, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3QQ, GB	(87) WO 00/70874 2000/47 23.11.2000	(72) GREEN, Daniel, M., West Chester, PA 19380, US PETERSON, William, West Chester, PA 19380, US COHEN, Avrum, Malvern, PA 19355, US SJAASTAD, Michael, D., Palo Alto, CA 94301, US STUCKEY, Jeffrey, A., Jeffersonville, PA 19403, US	
(72) SAGAR, Brian, Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 5HJ, GB	(88) 07.09.2001	(74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB	
WHITE, Peter, Bowdon, Cheshire WA14 4AU, GB	(30) 12.05.1999 US 133724 P 16.02.2000 US 505085		
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN VERBESSERTES WEITWINKELDARUNGS-SYSTEM • METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPROVED WIDE-ANGLE DISPLAY SYSTEM • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN SYSTEME D'AFFICHAGE GRAND ANGULAIRE AMELIORE		
H04N 5/222 → (51) G03B 15/00	(71) Redifun Stimulation, Inc., 260 Bank Street, Southlake, TX 76092, US		
H04N 5/225 → (51) G03B 7/00	(72) BORDOVSKY, Robert, D., Arlington, TX 76012, US HUGHS, Richard, B., Grapevine, TX 76051, US MEHTA, Amit, Arlington, TX 76012, US WHEATLEY, Neil, M., Southlake, TX 76092, US		
H04N 5/225 → (51) H04N 1/00	(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
H04N 5/235 → (51) G03B 7/00	(51) H04N 7/18 (11) 1 210 821 A1*		
H04N 5/238 → (51) G03B 7/00	(25) En (26) En		
H04N 5/272 → (51) H04N 5/222	(21) 00951112.2 (22) 14.08.2000		
(51) H04N 7/08 (11) 1 210 818 A1* H04K 1/02 H04B 15/00 H04L 7/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI		
(21) 99934017.7 (22) 14.07.1999	(86) AU 00/00967 14.08.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 01/13637 2001/08 22.02.2001		
(86) US 99/15930 14.07.1999	(30) 12.08.1999 AU PQ217399		
(87) WO 01/06781 2001/04 25.01.2001	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIGITALVIDEODATEN • SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL VIDEO MANAGEMENT • SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE VIDEO NUMERIQUE		
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IM SICHTBAREN TEIL EINES VIDEOSIGNALS • METHOD FOR TRANSMITTING DATA ON VIEWABLE PORTION OF A VIDEO SIGNAL • PROCEDE D'EMISSION DE DONNEES SUR LA PARTIE VISIBLE D'UN SIGNAL VIDEO	(71) Honeywell Limited, 5 Thomas Holt Drive, North Ryde, NSW 2113, AU		
(71) Koplar Interactive Systems International, LLC, One Memorial Drive, St. Louis, MO 63102, US	(72) BROWN, Alexander, James, Earlwood, NSW 2206, AU BABURIN, Alexander, Stephen, Curl Curl, NSW 2096, AU		
(72) CIARDULLO, Daniel, Andrew, Rolla, MO 65401, US KOSBAR, Kurt, Louis, Rolla, MO 65401, US CHUPP, Christopher, Eric, Rolla, MO 65401, US	(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB			
H04N 7/15 → (51) H04L 29/06			
(51) H04N 7/173 (11) 1 210 819 A1*			
(25) En (26) En			
(21) 00963318.1 (22) 31.08.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/24386 31.08.2000			
(87) WO 01/17262 2001/10 08.03.2001			

(51) **H04N 7/24** (11) **1 210 824 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00955573.1 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22404 15.08.2000
(87) WO 01/13644 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 148691 P
17.07.2000 US 618074

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BEREINIGUNG VON KODEOBJEKTEN, DIE DURCH HERUNTERLADEN AKTUALISIERT WERDEN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PURGING CODE OBJECTS BEING UPDATED BY DOWNLOAD
- TECHNIQUE ET SYSTEME D'ELIMINATION AUTOMATIQUE D'OBJETS CODES MIS A JOUR PAR TRANSFERT

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) POLI, Christopher, Doylestown, PA 18901, US
DEL SORDO, Christopher, S., Soudertown, PA 18964, US
BATES, Thomas, F., IV, Richboro, PA 18954, US
MAKOFKA, Douglas, S., Willow Grove, PA 19090, US
LEHRMAN, Ira, S., Littleton, CO 80124, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 210 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955764.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22860 21.08.2000
(87) WO 01/15455 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149702 P
25.08.1999 US 150535 P
18.08.2000 US 642544

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN ÜBERTRAGUNG VON IP-DATEN ÜBER EIN MPEG NETZWERK
- SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING TRANSMISSION OF IP DATA OVER DIGITAL MPEG NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FACILITER LA TRANSMISSION DES DONNEES IP SUR LES RESEUX NUMERIQUES MPEG

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SAFADI, Reem, Horsham, PA 19044, US
MACK, Robert, Collegeville, PA 19426-2853, US
JOST, Arthur, Mt. Laurel, PA 17055, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 210 826 A1***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 00941070.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01178 07.06.2000
(87) WO 00/79800 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902328

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZUSAMMENFASSUNG EINES VIDEOS
- A METHOD AND A SYSTEM FOR GENERATING SUMMARIZED VIDEO
- PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE VIDEO SYNTHETISEE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ABDELJAOUED, Yousri, CH-1024 Ecublens, CH
EBRAHIMI, Touradj, 1009 Pully, CH
CHRISTOPOULOS, Charilaos, S-192 57 Sollentuna, SE
MAS IVARS, Ignacio, S-170 70 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04N 9/31 → (51) G03B 21/00

H04N 9/74 → (51) H04N 11/00

H04N 9/75 → (51) H04N 5/222

H04N 9/76 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 11/00** (11) **1 210 827 A1***
H04N 9/74 H04J 3/06
H04J 3/07 G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00955615.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22526 16.08.2000
(87) WO 01/13650 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149046 P
14.08.2000 US 638724

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER BANDWEITENEFFIZIENZ IN EINEM DIGITALEN VIDEOPROGRAMMFLUSS
- SYSTEM AND METHOD FOR MAXIMIZING BANDWIDTH EFFICIENCY IN A DIGITAL VIDEO PROGRAM STREAM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER LE RENDEMENT DE LA LARGEUR DE BANDE DANS UNE LIGNE DE TRANSMISSION VIDEO NUMERIQUE

(71) Georgia Tech Research Corporation, 400 Tenth Street, Room 270, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) LAWRENCE, Peter H., Smyrna, GA 30082, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04Q 1/20 → (51) H04M 3/30

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/212

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 210 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945790.4 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05706 20.06.2000
(87) WO 01/15470 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919851

- KERNNETZUWEISUNG FÜR GSM/UMTS
- CORE NETWORK ALLOCATION FOR GSM/UMTS
- ATTRIBUTION D'UN RESEAU CENTRAL A DES GSM/SUTM

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) COSTA, Mauro, Casteggio 27045 Pavia, GB

PALAT, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
ROBERTS, Michael, Southend-on-Sea, Essex SS2 5EB, GB
SIVAGNANASUNDARAM, Sutha, Tooting, London SW17 4EJ, GB
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 210 829 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00961656.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24623 07.09.2000
(87) WO 01/19027 2001/11 15.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 08.09.1999 US 392342

- VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG VON PROTOKOLL
- METHODS FOR EFFICIENT EARLY PROTOCOL DETECTION
- PROCEDES DE DETECTION RAPIDE D'UN PROTOCOLE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 210 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955073.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/41454 27.07.2001
(87) WO 02/11476 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 627092

- DRAHTLOSES SPRACH- UND DATENKOMMUNIKATIONSNETZ UND -VERFAHREN
- VOICE AND DATA WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD
- RESEAU DE COMMUNICATION HERTZIENNE VOCALE ET DE DONNEES, ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) BEACH, Robert, E., Los Altos, CA 94204, US
HARRIS, Jason, T., Santa Clara, CA 95051, US
MONTGOMERY, Richard, C., Saratoga, CA 95051, US
SEALANDER, Wanda, Bedford, NH 03110, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 210 831 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00958559.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00758 07.09.2000
(87) WO 01/19107 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 FI 991920
(54) • *SIGNALISIERUNGSMECHANISMUS FÜR EIN PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNG*
• *SIGNALLING MECHANISM FOR WIRELESS APPLICATION PROTOCOL*
• *MECANISME DE SIGNALISATION POUR PROTOCOLE D'APPLICATION RADIO*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) HEINONEN, Petteri, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 210 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939891.0 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00417 07.09.1999
(87) WO 01/19108 2001/11 15.03.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER VERSORGUNGSQUALITÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND ENTSPRECHENDES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD FOR DETECTING THE SUPPLY QUALITY IN A TELECOMMUNICATION NETWORK AND CORRESPONDING MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE DE COUVERTURE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE CORRESPONDANT*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947234.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18920 11.07.2000
(87) WO 01/19119 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 391269
(54) • *GESTEUERTE ÜBERTRAGUNG DER IDENTITÄT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *CONTROLLED TRANSMISSION OF WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE IDENTITY*
• *TRANSMISSION CONTROLLEE DE L'IDENTITE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) FINDIKLI, Nadi, S., Cary, NC 27513, US

AHLUWALIA, Inderpreet, S., Chapel Hill, NC 27514, US
CARLSSON, Hans, Cary, NC 27513, US
LINDH, Annika, B., Cary, NC 27513, US
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950912.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20920 27.07.2000
(87) WO 01/19121 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392868
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANLAUFEN EINES WEITERREICHENS IM FREIZUSTAND IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INITIATING IDLE HANDOFF IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LANCER UN TRANSFERT INACTIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHI, Yu, San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 835 A1***
H04L 29/12 H04L 29/06
H04Q 7/22 H04L 12/56
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00958451.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07957 16.08.2000
(87) WO 01/19110 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 EP 99117675
(54) • *ERLEICHTERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG*
• *FACILITATING DATA TRANSMISSION*
• *SYSTEME SERVANT A FACILITER LA TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) FEYERABEND, Konrad, Torshamnsgatan 29 16480 Kista, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958925.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01323 05.09.2000
(87) WO 01/19114 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9921007
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSMESSUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR QUALITY MEASUREMENT IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

• *METHODE DE MESURE DE LA QUALITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AHNLUND, Hans, FIN-02150 Espoo, FI
ESSER, Alexander, FIN-02150 Espoo, FI
WESBY, Philip, FIN-02150 Espoo, FI
TOSSAVAINEN, Teppo, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 837 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00960002.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24576 06.09.2000
(87) WO 01/19124 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 392437
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN BLOCKIEREN ODER AUSLÖSEN VON RUFEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY BLOCKING OR DROPPING CALLS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE BLOCAGE OU D'ABANDON SELECTIF D'APPELS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SINGHAL, Sanjay, San Diego, CA 92126, US
LI, Peng, San Diego, CA 92130, US
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960905.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01359 26.09.2000
(87) WO 01/24562 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 406377
(54) • *EIN SICHERHEITSVORFAHREN IN UMTS*
• *A SECURITY PROCEDURE IN UNIVERSAL MOBILE TELEPHONE SERVICE*
• *PROCEDURE DE SECURITE POUR SERVICE UNIVERSEL DE TELEPHONIE MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961286.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01653 29.08.2000
(87) WO 01/19116 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 152345 P
14.09.1999 US 153695 P
15.08.2000 US 638858

- (54) • ÜBERTRAGUNG DER ÜBERLAPPENDEN WEGEWÄHLBEREICHSTEUERINFORMATIONEN IN EINEM RADIOSCHALTNETZ
 - TRANSFER OF OVERLAPPING ROUTING AREA CONTROL INFORMATION IN A RADIO ACCESS NETWORK
 - TRANSFERT D'INFORMATIONS DE GESTION DE ZONES RECOUVRANTES D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963193.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01704 05.09.2000
(87) WO 01/20941 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 SE 9903237
- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS AUFGENTHALTSORTBEZOGENE NACHRICHTEN ERMÖGLICHT
 - MOBILE COMMUNICATION SYSTEM ENABLING LOCATION ASSOCIATED MESSAGES
 - SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE PERMETTANT LES MESSAGES ASSOCIES A DES LIEUX
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BUSSO, Roberto, S-413 21 Göteborg, SE
GRANSTAM, Bo, Gustaf, S-428 37 Kallered, SE
LEIJON, Mattias, S-141 53 Göteborg, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 841 A1***
H04M 3/51
(25) De (26) De
(21) 00965837.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03079 06.09.2000
(87) WO 01/19109 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943173
- (54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES RÜCKRUF-DIENSTES IN EINEM MOBILFUNKNETZ
 - METHOD FOR IMPLEMENTING A CALL-BACK SERVICE IN A MOBILE RADIO NETWORK
 - PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE RAPPEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VAN BALLAER, Bart, 13629 Berlin, DE
BERG, Andreas, 10585 Berlin, DE
MONEKE, Klaus, 14089 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) G01S 11/02

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 210 842 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00957605.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22853 21.08.2000
(87) WO 01/15486 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150271 P
18.07.2000 US 618507
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES VERBINDUNGS-AUFBAUS IN EINEM MULTIMEDIEN PAKETNETZ
 - METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED CALL SETUP IN A MULTIMEDIA PACKET NETWORK
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT D'APPEL AMELIORE DANS UN RESEAU MULTIMEDIA A COMMUTATION DE PAQUETS

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
Scoggins, Shwu-Yan Chang, 209 Youngford Court, Cary, NC 27513, US
Brown, Charles Michael, 1104 Hemingway Drive, Raleigh, NC 27609, US
Jarzemsky, David John, 1317 Kintyne Circle, Raleigh, NC 27612, US
Joyner, Stanley Wayne, 2021 N. Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
Schellenberger, Kathleen Kelley, 102 Dumnomia Court, Cary, NC 27513, US
- (72) SCOGGINS, Shwu-Yan, Chang, Cary, NC 27513, US
BROWN, Charles, Michael, Raleigh, NC 27609, US
JARZEMSKY, David, John, Raleigh, NC 27612, US
JOYNER, Stanley, Wayne, Milpitas, CA 95035, US
SCHELLENBERGER, Kathleen, Kelley, Cary, NC 27513, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 210 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971078.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40800 31.08.2000
(87) WO 01/17314 2001/10 08.03.2001
(88) 03.01.2002
(30) 31.08.1999 US 151800 P
31.08.1999 US 151801 P
- (54) • PAKETKOPFKOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG IN EINEM KABELMODEM UND KABELMODEM-SYSTEMEINRICHTUNGEN
 - METHOD FOR THE SUPPRESSION AND EXPANSION OF PACKET HEADER INFORMATION IN CABLE MODEM AND CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM DEVICES
 - TECHNIQUE DE SUPPRESSION ET DE RETABLISSEMENT D'INFORMATIONS D'ENTETE DE PAQUETS DANS UN MODEM CABLE ET DISPOSITIFS DE SYSTEME DE TERMINAISON A MODEM CABLE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) HORTON, John, D., Irvine, CA 92618-3616, US
LEE, Robert, J., Irvine, CA 92618-3616, US
PULLEN, David, M., Irvine, CA 92618-3616, US

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

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

(51) **H04R 1/00** (11) **1 210 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958783.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03398 05.09.2000
(87) WO 01/19131 2001/11 15.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921142
- (54) • MONTAGE EINER SENSORBAUGRUPPE
 - SENSOR ARRAY MOUNTING
 - MONTAGES ISOLATEURS D'ENERGIE ET DEFINISSANT DES EMPLACEMENTS
- (71) Snap-On Equipment Limited, Unit 12, Horsleys Fields, King's Lynn, Norfolk PE30 5DD, GB
- (72) JONES, Barbara Lynn, Kings Lynn Norfolk PE30 5UJ, GB
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 210 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961369.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23392 25.08.2000
(87) WO 01/15491 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 384084
- (54) • MODULATORVERARBEITUNG FÜR EIN PARAMETRISCHES LAUTSPRECHERSYSTEM
 - MODULATOR PROCESSING FOR A PARAMETRIC SPEAKER SYSTEM
 - TRAITEMENT PAR MODULATEUR POUR SYSTEME DE HAUT-PARLEURS PARAMETRIQUES
- (71) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
- (72) SPENCER, Michael, E., Redondo Beach, CA 90277, US
CROFT, James, J., III, Poway, CA 92064, US
NORRIS, Joseph, O., Ramona, CA 92065, US
REDDI, Seenu, Irvine, CA 92604, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **1 210 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959451.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/23476 25.08.2000
(87) WO 01/15489 2001/09 01.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 25.08.1999 US 382851
- (54) • KRAFTFAHRZEUGAUDIOSYSTEM MIT DACHHIMMEL ALS SCHWINGENDE MEMBRANE UND MIT COMPUTERSYSTEM

- VEHICULAR AUDIO SYSTEM INCLUDING A HEADLINER AS VIBRATING DIAPHRAGM AND WITH A COMPUTER SYSTEM
 - SYSTEME AUDIO POUR VEHICULE COMPRENANT UN HAUT-PARLEUR PLACE DANS LA GARNITURE DE TOIT, ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ELECTROMAGNETIQUE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LEDIT SYSTEME, ET SYSTEME INFORMATIQUE PROGRAMME AU MOYEN D'UNE COMMANDE LOGICIELLE GRAPHIQUE PERMETTANT DE MODIFIER LE NIVEAU DU SIGNAL ET LE R
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) SLEBODA, Pawel, W., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- TRUE, Robert, J., Kenosha, WI 53142, US
- PRINCE, David, J., Villa Park, IL 60181, US
- NG, Jerome, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 210 847 A1***
A61F 2/18
- (25) En (26) En
- (21) 00955969.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01038 01.09.2000

(87) WO 01/19135 2001/11 15.03.2001

(30) 02.09.1999 AU PQ261299

- VERBESSERTER KLANGPROZESSOR FÜR GEHÖRSCHNECKENIMPLANTATE
 - IMPROVED SOUND PROCESSOR FOR COCHLEAR IMPLANTS
 - PROCESSEUR PERFECTIONNE DE SONS DESTINE A DES IMPLANTS COCHLEAIRES
- (71) The Bionic Ear Institute, 384-388 Albert Street, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (72) GRAYDEN, David, Bruce, Heathmont, VIC 3135, AU
- CLARK, Graeme, Milbourne, Eltham, VIC 3095, AU
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04R 25/00 → (51) A61F 11/04

H05B 6/00 → (51) B22F 3/16

H05B 33/04 → (51) H01L 51/20

H05B 41/18 → (51) H01J 61/54

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 210 848 A1***
H05K 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 00952323.4 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20858 27.07.2000

(87) WO 01/15498 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 US 382440

- BIDIREKTIONALES SCHNITTSTELLENWERKZEUG ZUR LEITERPLATTENENTWICKLUNG
- BIDIRECTIONAL INTERFACE TOOL FOR PWB DEVELOPMENT
- OUTIL A INTERFACE BIDIRECTIONNELLE SERVANT A LA MISE AU POINT D'UNE CARTE IMPRIMEE (PWB)

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GANTON, Robert, B., San Diego, CA 92129, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H05K 1/00 → (51) H01J 49/40

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 210 849 A1***
H05K 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 00953287.0 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03082 10.08.2000
- (87) WO 01/17322 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387202
- (54) • VIELFACH ANSCHLIESSBARE GEDRUCKTE LEITERPLATTE

- MULTI-CONNECTABLE PRINTED CIRCUIT BOARD
- CARTE A CIRCUIT IMPRIME A CONNEXIONS MULTIPLES

- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48124, US
- (72) ACHARI, Achyuta, Canton, MI 48188, US
- BAKER, Jay, DeAvis, West Bloomfield, MI 48323, US
- LI, Delin, Canton, MI 48188, US
- NATION, Brenda, Joyce, Troy, MI 48098, US
- TRUBLOWSKI, John, Troy, MI 48083, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H05K 1/14 → (51) H05K 1/00

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 210 850 A1***
B23K 26/00
- (25) De (26) De
- (21) 00965804.8 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02980 31.08.2000
- (87) WO 01/19146 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 DE 19942452
- (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON MEHRSCICHTSUBSTRATEN

- METHOD FOR TREATING MULTIPLE-LAYER SUBSTRATES
- PROCEDE POUR USINER DES SUBSTRATS MULTICOUCHES

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEUR, Hubert, B-9031 Drongen, BE
- HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE
- ROELANTS, Eddy, B-8000 Bruegge, BE

H05K 3/36 → (51) H05K 1/11

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 210 851 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01936089.0 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03043 16.03.2001

(87) WO 01/69994 2001/38 20.09.2001

(88) 17.01.2002

(30) 17.03.2000 DE 10013134

- ERWEITERBARES GEHÄUSE AUS MONTAGERAHMEN
- EXTENDABLE HOUSING CONSISTING OF ASSEMBLY FRAMES
- BOITIER EXTENSIBLE CONSTITUE DE CHASSIS DE MONTAGE

- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) KÜPPER, Wilfried, 53474 Bad Neuenahr/Ahrweiler, DE

H05K 5/00 → (51) F21V 23/02

H05K 5/02 → (51) F21V 23/02

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 210 852 A1***
H01L 23/467 G06F 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 00956879.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05961 01.09.2000

(87) WO 01/19153 2001/11 15.03.2001

(30) 06.09.1999 JP 25165699

- ELEKTRONISCHES GERÄT MIT WÄRMEERZEUGENDEN TEILEN UND WÄRMEABSORBIERENDEN TEILEN
- ELECTRONIC DEVICE WITH HEAT GENERATING PARTS AND HEAT ABSORBING PARTS
- APPAREIL ELECTRONIQUE A PARTIES PRODUISANT DE LA CHALEUR ET PARTIES ABSORBANT LA CHALEUR

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Ootori, Yasuhiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 210 853 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01128063.3 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.2000 DE 10058713

(54) • Bodenbearbeitungsgerät

- Soil working implement
- Outil pour le travail du sol

- (71) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Lesser, Flügel & Kastel, Postfach 81 05 06, 81905 München, DE

A01B 51/04 → (51) A01B 73/04

(51) **A01B 63/00** (11) **1 210 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127679.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059542

(54) • *Landwirtschaftliche Maschine oder Gerät mit Positionierungszylinder*
• *Agricultural machine or implement with positioning cylinder*
• *Machine ou outil agricole à cylindre de positionnement*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Dannigkeit, Helmut, 66484 Battweiler, DE
Beeren, Joseph Marie Henrie, 5961 SB Horst, NL
Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01B 73/04** (11) **1 210 855 A2**
A01B 51/04
(25) De (26) De
(21) 01128606.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.2000 DE 10060058

(54) • *Landwirtschaftliche Bestellkombination*
• *Agricultural application combine*
• *Machine agricole combinée d'application*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Gattermann, Bernd, 27798 Hude, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE

(51) **A01C 7/00** (11) **1 210 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309889.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 GB 0028601
30.08.2001 GB 0120967

(54) • *Einzelkornsämaschine*
• *Seed drill*
• *Semoir*

(71) Moore, Samuel, 33 Kirk Road, Ballymoney BT53 6PP, Northern Ireland, GB
(72) Moore, Samuel, Ballymoney BT53 6PP, Northern Ireland, GB
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A01D 34/00 → (51) B62D 51/06

A01D 34/90 → (51) A01D 75/20

(51) **A01D 46/26** (11) **1 210 857 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500281.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 ES 200002907
27.11.2001 ES 200102632

(54) • *Schwingende, multidirektionale Backen*
• *Multidirectional vibrating clamp*
• *Mâchoire à vibration multidirectionnelle*

(71) Agricola Noli, S.A., Avda. Juan Carlos I, 34, 14520 Fernan Nunez Cordoba, ES
(72) Sanz Carros, Eduardo, 14520 Fernan Nunez Cordoba, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

(51) **A01D 75/20** (11) **1 210 858 A1**
A01D 34/90
(25) En (26) En
(21) 01308702.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029017
14.12.2000 GB 0030459

(54) • *Pflanzenschutzvorrichtung*
• *Plant protector*
• *Protecteur de plantes*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Richardson, Andrew, Gilesgate, Durham DH1 1HD, GB
Wilson, Michael, Crook, County Durham DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **A01D 75/20** (11) **1 210 859 A1**
A01D 34/90
(25) En (26) En
(21) 01308733.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029016
14.12.2000 GB 0030457

(54) • *Pflanzenschutzvorrichtung*
• *Plant protector*
• *Protecteur de plantes*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Richardson, Andrew, Gilesgate, Durham, DH1 1HD, GB
Wilson, Michael, Crook, County Durham, DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **A01D 75/20** (11) **1 210 860 A1**
A01D 34/90
(25) En (26) En
(21) 01308734.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029014
14.12.2000 GB 0030456

(54) • *Schwenkbare Pflanzenschutzvorrichtung*
• *Pivotal plant protector*
• *Protecteur de plantes pivotable*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Richardson, Andrew, Gilesgate, Durham DH1 1HD, GB

(51) **A01D 75/20** (11) **1 210 861 A1**
A01D 34/90
(25) De (26) De
(21) 02003612.5 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 24.07.1997 DE 19731520

(54) • *Vorrichtung zum Pressen und Umwickeln von Rundballen*
• *Apparatus for pressing and wrapping round bales*
• *Presse et appareil pour envelopper des balles rondes*

(71) Usines Claas France S.A., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
(72) Biller, Bernd, 42111 Wupperthal, DE
Liebich, Dirk, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Weeg, Thomas, c/o Zentrales Patentwesen der Claas-Gruppe, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(62) 98113453.9 / 0 893 053

Wilson, Michael, Crook, County Durham DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

(51) **A01F 15/07** (11) **1 210 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003612.5 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 24.07.1997 DE 19731520

(54) • *Vorrichtung zum Pressen und Umwickeln von Rundballen*
• *Apparatus for pressing and wrapping round bales*
• *Presse et appareil pour envelopper des balles rondes*

(71) Usines Claas France S.A., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
(72) Biller, Bernd, 42111 Wupperthal, DE
Liebich, Dirk, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Weeg, Thomas, c/o Zentrales Patentwesen der Claas-Gruppe, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(62) 98113453.9 / 0 893 053

(51) **A01F 15/07** (11) **1 210 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003613.3 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 24.07.1997 DE 19731520

(54) • *Vorrichtung zum Pressen und Umwickeln von Rundballen*
• *Apparatus for pressing and wrapping round bales*
• *Presse et appareil pour envelopper des balles rondes*

(71) Usines Claas France S.A., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
(72) Biller, Bernd, 42111 Wupperthal, DE
Liebich, Dirk, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Weeg, Thomas, c/o Zentrales Patentwesen der Claas-Gruppe, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(62) 98113453.9 / 0 893 053

(51) **A01F 15/08** (11) **1 210 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127680.5 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060211

(54) • *Bindevorrichtungantrieb für Ballenpressen*
• *Knotted driving means for a baler*
• *Dispositif d'entraînement pour noueur dans une presse à balles*

(71) Lely Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Honhold, Joost, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **A01F 25/18** (11) **1 210 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127538.5 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 DE 10057320

(54) • *Fahrbare Anordnung zur Herstellung bodenlagernder Silage*
• *Mobile device for producing a trench silo*
• *Dispositif mobile pour la production d'ensilage sur le sol*

- (71) Altenbuchner, Josef, Duttendorf 12, 5122 Hochburg-Ach, AT
(72) Altenbuchner, Josef, 5122 Hochburg-Ach, AT
(74) Dupal, Helmut, Dipl.-Ing., Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

(51) **A01F 25/18** (11) **1 210 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127539.3 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.2000 DE 10057320
(54) • *Fahrbare Anordnung zur Herstellung eines Silagemisches, insbesondere für bodenlagern- de Silage*
• *Mobile device to form a silage mixture, in particular for a trench silo*
• *Dispositif mobile pour former un mélange d'ensilage, en particulier pour un silo couloir*
(71) Altenbuchner, Josef, Duttendorf 12, 5122 Hochburg-Ach, AT
(72) Altenbuchner, Josef, 5122 Hochburg-Ach, AT
(74) Dupal, Helmut, Dipl.-Ing., Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

(51) **A01G 9/10** (11) **1 210 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128745.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 DE 10060158
(54) • *Verpresster Formkörper*
• *Pressed moulded body*
• *Corps moulé compressé*
(71) Blieninger Holzspäne GmbH, Rombachstrasse 50, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Blieninger, Franz, 84034 Landshut, DE
(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A01G 13/10** (11) **1 210 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075484.2 (22) 16.07.1996
(84) DE ES FI FR GB SE
(30) 17.07.1995 AU PN419395
(54) • *Pflanzenschutzhüllen*
• *Plant protectors*
• *Protecteurs pour plantes*

- (71) Rossmarg Pty. Ltd., c/o Southerntons, 145 Wells Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 96922696.8 / 0 874 542

(51) **A01G 31/00** (11) **1 210 868 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00901950.6 (22) 27.01.2000
(84) DE FR IT
(86) JP 00/00435 27.01.2000
(87) WO 00/44220 2000/31 03.08.2000
(80) 27.01.1999 JP 1871699

- (54) • *SENKRECHTES HYDROPONISCHES SPRÜHSYSTEM MIT ULTRAHOCHDICH- TUNGSANLAGE UND ZUCHTPLATTE*
• *ULTRA-HIGH-DENSITY PLANT VERTICAL MIST HYDROPONIC SYSTEM AND RAISING PANEL*

- *SYSTEME HYDROPONIQUE HUMIDE A INSTALLATION TRES HAUTE DENSITE ET PANNEAUX DE CULTURE VERTICAUX*
(71) Marumoto, Seiichi, 209 Nishiaino, Sanda-shi, Hyogo 669-1341, JP
(72) Marumoto, Seiichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1341, JP

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 210 869 A1**
C12N 15/10 C12N 15/63
(25) Ja (26) En
(21) 00953438.9 (22) 16.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05476 16.08.2000
(87) WO 01/11946 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 JP 22969699
(54) • *HERSTELLUNG VON GERSTE MIT VERMIN- DERTEM GEHALT AN GELIERENDEN PRO- TEINEN*
• *CONSTRUCTION OF BARLEY WITH DE- CREASED GEL PROTEIN CONTENT*
• *ORGE OBTENUE PAR CONSTRUCTION PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN PROTEINES GELS*

- (71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
(72) HIROTA, Naohiko, Sapporo Breweries Limited, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0393, JP
KIHARA, Makoto, Sapporo Breweries Limited, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0393, JP
ITO, Kazutoshi, Sapporo Breweries Limited, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma 370-0393, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A01J 5/007** (11) **1 210 870 A2**
A01J 5/08
(25) En (26) En
(21) 02075693.8 (22) 15.05.1995

- (84) DE FR GB NL SE
(30) 19.05.1994 NL 9400823
(54) • *Verfahren zum Melken von Tieren*
• *A method of milking animals*
• *Méthode de traite d'animaux*

- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 99203035.3 / 0 962 131
95201261.5 / 0 682 861

A01J 5/08 → (51) A01J 5/007

(51) **A01K 1/015** (11) **1 210 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309896.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 US 725982
(54) • *Tierstreu, Verfahren zum Herstellen von Tier- streu und Verfahren zum Entfernen von Excrementen*
• *Animal litter, process for preparing animal litter, and method for removal of animal waste*
• *Litière pour animaux, procédé de préparation de litière pour animaux et procédé d'élimina- tion des déchets d'animaux*

- (71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
(72) McPherson, Roger E., Muscatine, Iowa 52761, US
Antrim, Richard L., Solon, Iowa 52333-8923, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A01K 1/03** (11) **1 210 872 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430022.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 FR 0009897
(54) • *Käfig zum Züchten von kleinen Tieren*
• *Cage for keeping small animals*
• *Cage d'élevage de petits animaux*
(71) Dargery, Daniel, 793 av. des Pins, 83220 Le Pradet, FR
(72) Dargery, Daniel, 83220 Le Pradet, FR

(51) **A01K 13/00** (11) **1 210 873 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127093.1 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2000 AT 2000869 U
(54) • *Hufschuh*
• *Horseshoe*
• *Chaussure pour cheval*
(71) PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH, Pochendorf 65, 4550 Kremsmünster, AT
(72) Bürtlmair, Hermann, 4550 Kremsmünster, AT
Wittmann, Heinz, 1100 Wien, AT
(74) Vinazzzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

A01K 63/04 → (51) C02F 3/30

(51) **A01K 67/027** (11) **1 210 874 A1**
C12N 15/12 C12N 5/06
C12N 5/16 A61K 45/00
A61P 3/02 A61P 9/10
A61P 3/10 G01N 33/50
G01N 33/15

- (25) Ja (26) En
(21) 00954971.8 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05686 24.08.2000
(87) WO 01/13716 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23700399
(54) • *"KNOCKOUT"-TIER FÜR DAS ALPHA-TOCO- PHEROL-TRANSPORTPROTEIN*
• *ALPHA-TOCOPHEROL TRANSPORT PRO- TEIN KNOCKOUT ANIMAL*
• *ANIMAL K-O D'ETUDE DE LA PROTEINE DE TRANSPORT DE L'ALPHA-TOCOPHEROL*

- (71) Inoue, Keizo, 17-605, Kantozaimukyoku- Ecchujimajyutaku, 1-3, Ecchujima, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
Arai, Hiroyuki, 5-35-8-604, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) INOUE, Keizo, 17-605, Kantozaimukyoku, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
ARAI, Hiroyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
ARITA, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
JISHAGE, Kou-ichi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0041, JP

SUZUKI, Hiroshi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

(51) **A01K 67/033** (11) **1 210 875 A1**
C12N 5/10 C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 00126632.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Veränderung der Genexpression in Insekten durch Verwendung von doppelsträngiger RNA (dsRNA)*
• *Modulating gene expression in insects by using double-stranded RNA (dsRNA)*
• *Modification de l'expression des gènes par l'utilisation d'ARN double brin (dsRNA)*
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Gunkel, Nikolas, Dr., 69121 Heidelberg, DE

(51) **A01K 89/00** (11) **1 210 876 A1**
B32B 15/04 C09D 5/10
(25) En (26) En
(21) 01650141.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364472
(54) • *Farbbeschichtete Komponenten*
• *Paint-coated components*
• *Composants revêtus de peinture*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Nishimura, Yasushi, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01N 25/02** (11) **1 210 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126276.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Öl-in Wasser Emulsion Formulierung für Insektizide*
• *Oil-in-water emulsion formulation of insecticides*
• *Formulation de type émulsion huile-dans-eau pour insecticides*
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Henriët, Michel, 65719 Hofheim, DE
Taranta, Claude, 65760 Eschborn, DE
Mansour, Peter, 65203 Wiesbaden, DE
Bourgogne, Michel, 65835 Liederbach, DE

A01N 25/30 → (51) C07H 3/06

(51) **A01N 37/42** (11) **1 210 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953559.2 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05614 22.08.2000
(87) WO 01/13728 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23621099

(54) • *POTENZIERUNGSMITTEL FÜR PFLANZEN*
• *PLANT POTENTIATORS*
• *POTENTIALISATEURS POUR VEGETAUX*
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Yokoyama, Mineyuki Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP
Yamaguchi, Shoko Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP
Iida, Toshii Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP
Kojima, Kiyotaka Shiseido Kakegawa Factory, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0047, JP
Kobayashi, Koji Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP
Tanaka, Osamu, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A01N 43/54 → (51) C07D 239/26

A01N 47/38 → (51) C07D 239/26

A23D 9/00 → (51) C11B 1/04

A23D 9/00 → (51) C11C 3/00

A23F 5/46 → (51) A47J 31/08

A23J 3/16 → (51) A23L 1/211

A23K 1/14 → (51) C11B 1/04

(51) **A23L 1/211** (11) **1 210 879 A1**
A23L 1/277 A23J 3/16
(25) En (26) En
(21) 01309909.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 250228 P
(54) • *Verfahren zur Entaromatisierung von sojahlaltigen Materialien*
• *Method of deflavoring soy-derived materials*
• *Procédé de désaromatiser des matières à base de soja*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Katcher, Jay, New York 10977, US
Hassanein, Azza, Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A23L 1/236** (11) **1 210 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951111.6 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/05962 28.10.1999
(87) WO 00/24273 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30749498
28.10.1998 JP 30749598
28.10.1998 JP 30749798
29.10.1998 JP 30845798
29.10.1998 JP 30845898
29.10.1998 JP 30846098
29.10.1998 JP 30846298
29.10.1998 JP 30846398
29.10.1998 JP 30846798
29.10.1998 JP 30846898
29.10.1998 JP 30847098
17.11.1998 JP 32714098
17.11.1998 JP 32714798
17.11.1998 JP 32715098

17.11.1998 JP 32715398
17.11.1998 JP 32715798
17.11.1998 JP 32716498
17.11.1998 JP 32716598
17.11.1998 JP 32717098
25.11.1998 JP 33394398
25.11.1998 JP 33394498
25.11.1998 JP 33394598
25.11.1998 JP 33394898
30.11.1998 JP 34027498
11.12.1998 JP 35348998
11.12.1998 JP 35349098
11.12.1998 JP 35349298
11.12.1998 JP 35349598
11.12.1998 JP 35349698
11.12.1998 JP 35349898
11.12.1998 JP 35349998
11.12.1998 JP 35350198
11.12.1998 JP 35350398
11.12.1998 JP 35350498
11.12.1998 JP 35350598
11.12.1998 JP 35350798
26.01.1999 JP 1698499
26.01.1999 JP 1698999
26.01.1999 JP 1699699
04.06.1999 JP 15851199
04.06.1999 JP 15852399
04.06.1999 JP 15852999
04.06.1999 JP 15853699
04.06.1999 JP 15854399
04.06.1999 JP 15854599
04.06.1999 JP 15855099
04.06.1999 JP 15855799
04.06.1999 JP 15856099
04.06.1999 JP 15856799
14.07.1999 JP 19977099
14.07.1999 JP 19977399
14.07.1999 JP 19977999
14.07.1999 JP 19977999
15.07.1999 JP 20168599
03.09.1999 JP 24954099
07.09.1999 JP 25323299
(54) • *SUKRALOSE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS CONTAINING SUCRALOSE AND APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT LA SUCRALOSE ET LEUR UTILISATION*
(71) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(72) INOUE, Maki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
IWAI, Kazumi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
OJIMA, Naoto, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
KAWAI, Takuya, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
KAWAMOTO, Mitsumi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
KURIBI, Shunsuke, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SAKAGUCHI, Miho, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SASAKI, Chie, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SHIZU, Kazuhito, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SHINGURYU, Mariko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
HIRAO, Kazutaka, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
FUJII, Miki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
MORITA, Yoshito, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
YASUNAMI, Nobuhara, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP

YOSHIFUJI, Junko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A23L 1/277 → (51) A23L 1/211

A23L 1/30 → (51) C11B 1/04

(51) **A23L 1/31** (11) **1 210 881 A1**
A23L 1/315 A23L 1/317
A23L 1/325 A23P 1/00
(25) It (26) En
(21) 00830799.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fleisch oder Fisch Snackprodukt am Stiel*
• *A meat or fish snack on a stick*
• *Snack de viande ou poisson sur un batonnet*
(71) Fileni Simar - S.R.L., Via Martiri della Libertà, 37, 60035 Jesi (AN), IT
(72) Fileni, Giovanni, 60030 San Marcello (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A23L 1/315 → (51) A23L 1/31

A23L 1/317 → (51) A23L 1/31

A23L 1/325 → (51) A23L 1/31

A23N 1/02 → (51) C11B 1/04

A23P 1/00 → (51) A23L 1/31

A41G 3/00 → (51) D06M 13/11

(51) **A42B 3/10** (11) **1 210 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310145.6 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 US 729119
(54) • *Anpassbare Ausrüstung für Helm mit Schutzhäube*
• *Custom fitting assembly for helmet with protective hood*
• *Équipement personnalisé pour casque muni d'une cagoule de protection*
(71) GENTEX CORPORATION, 324 Main Street P.O. Box 315, Carbondale Pennsylvania 18407, US
(72) Epperson, William Lewis, Clarks Summit, Pennsylvania 18411, US
Nattress, Robert Henry, Shavertown, Pennsylvania 18708, US
Kuna, Francis J., Carbondale, Pennsylvania 18407, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A43B 5/04 → (51) A43B 13/12

(51) **A43B 13/12** (11) **1 210 883 A1**
A43B 5/04 B29D 31/515
(25) Fr (26) Fr
(21) 01125764.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 FR 0015431

(54) • *Sohle, insbesondere für Sportschuhe, Verfahren zu deren Herstellung und Schuh mit dieser Sohle*
• *Sole, in particular for a sportsshoe, method of making the same and shoe comprising these sole*
• *Sernelle de chaussure, en particulier de sport, l'un de ses procédés de fabrication et chaussure comprenant ladite semelle*
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR
Saillet, Benoît, 73410 Albens, FR

(51) **A44C 5/20** (11) **1 210 884 A2**
G09F 3/00 G06K 19/04
G06K 7/00

(25) En (26) En
(21) 02004460.8 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.04.1999 SI 9900099
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Identifikationsarmbändern zu einem Lesegerät*
• *Feeding device for transferring identification bracelets to a reading unit*
• *Dispositif servant au transfert de bracelets d'identification vers une unité de lecture*
(71) Metra Inzeniring D.O.O., Strojeva 7, 1000 Ljubljana, SI
(72) Cevc, Luka, 1000 Ljubljana, SI
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE
(62) 00928102.3 / 1 180 949

A47B 13/00 → (51) A47B 13/02

(51) **A47B 13/02** (11) **1 210 885 A1**
A47B 13/00 F16B 12/44
F16B 12/52
(25) En (26) En
(21) 01204434.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2000 IT MI002521
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Verbindungselement um ein Bein an eine Tischplatte zu befestigen sowie Verbindungselement gemäß genanntem Herstellungsverfahren*
• *Manufacturing process of a joint for connecting a leg to a table surface and joint obtained therewith*
• *Procédé de fabrication d'un connecteur destiné à l'assemblage d'un pied de table au panneau de la table et connecteur obtenu selon ce procédé*
(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **A47B 67/00** (11) **1 210 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810526.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 CH 235500
(54) • *Spiegeleinrichtung, insbesondere für ein Badezimmer*

• *Mirror arrangement especially for a bathroom*
• *Disposition d'un miroir, en particulier pour une salle de bains*
(71) W. Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik, Postfach, 8135 Langnau am Albis, CH
(72) Schneider, Annemarie, 8135 Langnau am Albis, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A47C 7/50** (11) **1 210 887 A2**

(25) De (26) De
(21) 01128298.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 DE 10060564
(54) • *Sitzmöbel mit wenigstens einem Fussteil*
• *Seating furniture with at least a foot portion*
• *Meuble pour s'asseoir avec au moins une partie de pied*
(71) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, Beethovenstrasse 33a, D-60325 Frankfurt, DE
(72) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, D-60325 Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 210 888 A1**

(25) En (26) En
(21) 01309598.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 GB 0029227
(54) • *Kühltheke*
• *Refrigerated display apparatus*
• *Présentoir réfrigéré*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) Di Rosa, Vincenzo, 00143 Rome, IT
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A47G 11/00** (11) **1 210 889 A2**
A47G 21/16

(25) En (26) En
(21) 01128313.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 250451 P
02.11.2001 US 985378
(54) • *Kunststoffhalter*
• *Plastic retainer*
• *Pièce de retenue en plastique*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishida, Yasutaka, Macon, GA 31210, US
Valdes, John J., Macon, GA 31204, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **1 210 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403049.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 FR 0015405

(54) • *Prüfglas*
• *Tasting glass*
• *Verre à dégustation*

(71) SANBRI, Zone Industrielle, Route de Chepoix,
F-60120 Breteuil-sur-Noye, FR

(72) Richard, Pierre, 75016 Paris, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

A47G 21/16 → (51) A47G 11/00

(51) **A47J 31/08** (11) **1 210 891 A1**
A23F 5/46
(25) De (26) De
(21) 00126151.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Filterpapiereinsatz zum Herstellen von gefiltertem
Kaffee und Verfahren zur Herstellung eines
derartigen Filterpapiereinsatzes*
• *Paper filter for making filter coffee and method
for making the same*
• *Papier filtre pour préparer du café filtre et
procédé de sa fabrication*

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE

(72) Rohde, Florian, 28832 Achim, DE

(74) Heusel, Erik, 32427 Minden, DE
Döfel, Rainer Dr., 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47J 31/08** (11) **1 210 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125220.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.2000 DE 10059971

(54) • *Aus einem Filterpapier hergestellter tütenarti-
ger Filtereinsatz*
• *Paper filter inlay*
• *Elément filtrant en papier-filtre*

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE

(72) Döfel, Rainer Dr., 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Frank, Stephan, 59519 Möhnese, DE
Jones, Frank Ronald, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

A47J 31/36 → (51) A47J 31/46

A47J 31/40 → (51) A47J 31/46

(51) **A47J 31/46** (11) **1 210 893 A2**
A47J 31/40 A47J 31/36
(25) En (26) En
(21) 01309603.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367113

01.12.2000 JP 2000367119

(54) • *Getränkbeaufbrühvorrichtung*
• *Beverage extracting apparatus*
• *Dispositif d'extraction de boissons*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP

(72) Nagasawa, Takashi, Isesaki-cho, Gunma
372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A47J 31/60** (11) **1 210 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127344.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059183

(54) • *Getränkemaschine*
• *Beverage machine*
• *Machine à boissons*

(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK
AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Geiger, Rudi, Dipl.-Ing. FH, 73111 Lauterstein-
Weissenstein, DE
Nagel, Günther., 73072 Donzdorf, DE

(74) Bauer, Ewald., 83312 Geislingen/Steige-Weiler, DE
Pulvermüller, Peter., 73342 Bad Ditzgenbach, DE

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

(51) **A47J 36/08** (11) **1 210 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128558.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 DE 20020610 U

(54) • *An einem Behältnis, insbesondere einer Pflan-
ze zu befestigender Siebausatz*
• *Strainer attachable to a container, in particular
to a pan*
• *Passoire fixable sur un récipient, notamment
une casserole*

(71) Opus IV Limited Partnership, Nerine House, P.O.
Box 434, St. George's Place, St. Peter Port,
Guernsey GY1 3ZG, GB

(72) Schütz, Alfred, 3052 Zollikofen, CH

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

A47J 43/04 → (51) F25C 5/04

(51) **A47K 1/09** (11) **1 210 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 01811161.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 CH 23512000

(54) • *Haltevorrichtung in Nasszellen*
• *Holding device for sanitary units*
• *Dispositif de support pour blocs sanitaires*

(71) Heim Beat, Sommerweg 13c, 5313 Klingnau, CH

(72) Heim Beat, 5313 Klingnau, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

A47K 3/16 → (51) A47K 3/40

(51) **A47K 3/40** (11) **1 210 897 A2**
A47K 3/16
(25) De (26) De
(21) 01127111.1 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.2000 DE 10059982

(54) • *Trägerkörper für ein Duschtasse*
• *Shower tray support*
• *Support de bac de douche*

(71) Gerloff, Michael, Dr., Schwarzer Weg 4, 37269
Eschwege, DE

(72) Gerloff, Michael, Dr., 37269 Eschwege, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A47L 5/36 → (51) A47L 9/22

A47L 9/00 → (51) A47L 9/22

(51) **A47L 9/06** (11) **1 210 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125535.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Staubsaugerdüse für Bodenstaubsauger, ins-
besondere Haushaltsstaubsauger*
• *Nozzle for vacuum cleaner for cleaning floors,
in particular household vacuum cleaner*
• *Suceur pour aspirateur destiné au nettoyage
des sols, en particulier aspirateur domestique*

(71) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580
Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(72) Kattenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE

(74) Städtner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47L 9/16 → (51) A47L 9/22

(51) **A47L 9/22** (11) **1 210 899 A1**
A47L 9/16 A47L 5/36
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00204286.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Staubsauger*
• *A vacuum cleaner*
• *Aspirateur*

(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby,
DK

(72) Sjöberg, Jan, 662-37 Amal, SE

Rabratt, Peter, 66231 Amal, SE

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A47L 9/24** (11) **1 210 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204287.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kupplungsvorrichtung für eine lösbare Kupp-
lung eines Saugschlauchs auf einen Staubsau-
ger*
• *A coupling device for a detachable connection
of a suction hose to a vacuum cleaner housing*

- *Dispositif de connection pour une connection detachable d'un tuyau d'aspirateur sur un aspirateur*
- (71) Nilfisk Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (72) Sjöberg, Jan, 662 37 Aamaal, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosogaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A47L 13/146** (11) **1 210 901 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01127825.6 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.2000 DE 10058630
- (54) • *Bodenwischer*
• *Floor wiper*
• *Dispositif pour essuyer le sol*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hirse, Gernot M., 60529 Frankfurt, DE

A47L 13/16 → (51) D04H 11/08

A47L 13/17 → (51) D04H 11/08

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 210 902 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01127827.2 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.2000 DE 10058509
- (54) • *Auspresssieb für Feuchtwischmops*
• *Mop wringer*
• *Essoreuse de balai à franges*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hirse, Gernot M., 60529, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 210 903 A2**
- D06F 39/12 D06F 39/08
- (25) Fi (26) En
- (21) 01660217.9 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 FI 20002624
- (54) • *Schutzwanne für Waschmaschine*
• *Protective tray for washing machine*
• *Bac de protection pour machine à laver*
- (71) Oy Ekspansio Engineering Limited, Lintulammenkatu 6, 04250 Kerava, FI
- (72) Paavola, Jyri, 04200 Kerava, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A47L 15/42 → (51) D06F 39/08

A61B 1/00 → (51) A61B 1/12

A61B 1/00 → (51) G02B 23/26

A61B 1/04 → (51) G02B 23/26

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 210 904 A2**
- A61B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01127484.2 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 JP 2000363480
26.11.2001 JP 2001359072
- (54) • *Endoskop Schmutzbeseitigung*
• *Endoscope dirt remover*
• *Dispositif d'enlèvement de salissures d'endoscope*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Akihisa, Olympus Optical Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 210 905 A2**
- A61B 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 01128528.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 JP 2000371499
01.12.2000 JP 2000371498
- (54) • *Funduskamera*
• *Fundus camera*
• *Caméra de fond d'oeil*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Shibata, Naohisa, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0002, JP
- Torii, Miwako, Toyohashi-shi, Aichi-ken 441-8133, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61B 3/14 → (51) A61B 3/12

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 210 906 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128066.6 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 DE 10059070
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung von Gewebepfusion und intraoperative Verwendung*
• *Apparatus for determining tissue perfusion and the associated intraoperative method of use*
• *Dispositif pour déterminer l'état de perfusion tissulaire et le procédé d'utilisation intraopérative associé*
- (71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
- (72) Pfeiffer, Ulrich, J., Dr., 81667 München, DE
Becker, Andreas, Dr., 85570 Markt Schwaben, DE
Eder, Norbert, 84543 Winhöring, DE
Burger, Thorsten, Dr., 80804 München, DE
Töns, Christian, Dr., 47447 Moers, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 210 907 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01128829.7 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000368029
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Fluoreszenzbildern*
• *Fluorescent image obtaining apparatus*
• *Dispositif d'imagerie de fluorescence*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Sendai, Tomonari, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 210 908 A2**
- A61B 5/107 A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01403051.4 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 725049
- (54) • *Verfahren zur Diagnose des Zustandes von äusseren Körperteilen und Merkmalen von darauf aufgetragenen Produkten*
• *Process for diagnosing conditions of external body portions and features of products applied thereto*
• *Procédé de diagnostic de l'état des parties extérieures corporelles et caractéristiques des produits appliqués aux mêmes parties*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bazin, Roland, 91570 Bievres, FR
Doublet, Eric, 94800 Villejuif, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 210 909 A2**
- A61B 5/107 A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01403052.2 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 725048
- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Bilddaten im Zusammenhang mit einem äusseren Körperteil und/oder mit einem darauf aufgetragenen Produkt*
• *Process for acquiring image data relating to an external body portion and/or a product applied thereto*
• *Procédé d'acquisition de données d'images relatives à une partie extérieure corporelle et/ou à un produit appliqué sur la même partie*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bazin, Roland, 91570 Bievres, FR
Doublet, Eric, 94800 Villejuif, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

A61B 5/103 → (51) A61B 19/00

A61B 5/107 → (51) A61B 5/103

(51) **A61B 6/00** (11) **1 210 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309906.4 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 US 723128
(54) • *Farbige parametrische und zusammengesetzte Bilder für Durchblutungs-Computertomographie*
• *Color parametric and composite maps for perfusion CT*
• *Images paramétrique et composite en couleur pour tomodensitométrie de perfusion*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Gailly, Jean-Loup, 92500 Ruell-Malmaison, FR
Senzig, Robert, Germantown, Wisconsin 53022, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 6/00 → (51) H05G 1/60

A61B 6/08 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 10/00** (11) **1 210 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309716.7 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2000 GB 0028542
(54) • *Knochenmarkbiopsienadel*
• *Bone marrow biopsy needle*
• *Aiguille pour biopsie de moelle osseuse*
(71) Islam, Anwarul, 3 Hardt Lane, Amherst, New York 14226, US
(72) Islam, Anwarul, New York 14226, US
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 210 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127428.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 JP 2000359422
14.03.2001 JP 2001072750
(54) • *Instrument zum Extravertieren eines Blutgefäßes*
• *Instrument for extroverting blood vessel*
• *Dispositif pour extravertir un vaisseau sanguin*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Yukitoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 210 913 A1**
A61M 5/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 02003942.6 (22) 24.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 25.08.1997 FR 9710627
(54) • *Schutzvorrichtung für Perforierungswerkzeug*
• *Device for protecting a piercing tool*
• *Dispositif de protection pour un outil perforant*
(71) Mosseri, Raphael, 38, Rue Beaujon, 75008 Paris, FR

(72) Mosseri, Raphael, 75008 Paris, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(62) 98942771.1 / 1 009 301

(51) **A61B 17/70** (11) **1 210 914 A1**
(25) Es (26) En

(21) 00951549.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00310 04.08.2000
(87) WO 01/10317 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 ES 9901798
(54) • *INTERVERTEBRALES FIXIERUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG DES RÜCKGRATES*
• *INTERVERTEBRAL FIXING SYSTEM USED IN TREATMENTS OF THE SPINAL COLUMN*
• *SYSTEME DE FIXATION INTERVERTEBRAL UTILISE DANS LES TRAITEMENTS DE LA COLONNE VERTEBRALE*

(71) TRAIBER, S.A., Poligono "Mas De Les Animes", Joan Oliver, 13, 15, 17, 43206 Reus, ES
(72) MARQUEZ ALVAREZ, Luis, Poligono Mas de Les Animes, 43206 Reus, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61B 18/20** (11) **1 210 915 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128188.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000371489
(54) • *Laserbehandlungsgerät*
• *Laser treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement par laser*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Ota, Yasuo, Gamagori-shi, Aichi, 443-0104, JP
Niwa, Wataru, Gamagori-shi, Aichi, 443-0021, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 210 916 A2**
A61B 5/103 **A61B 6/08**

(25) En (26) En
(21) 02004099.4 (22) 17.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 19.10.1990 US 600753
(54) • *System zum Anzeigen einer Stelle in dem Körper eines Patienten*
• *System for indicating a location within a body of a patient*
• *Système pour indiquer un lieu dans le corps d'un patient*

(71) ST. Louis University, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St.Louis, Missouri 63110-0250, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(62) 99108026.8 / 0 931 516
91919611.3 / 0 553 246

(51) **A61C 3/04** (11) **1 210 917 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00126234.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Behälter für Zahnbohrer*
• *Dental bur storage device*
• *Présentoir pour fraises dentaires*
(71) Maillefer Instruments Holding SA, 1338 Ballaigues, CH
(72) Capt, Michel, 1337 Vallorbe, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A61D 19/02** (11) **1 210 918 A1**
(25) En (26) En

(21) 00310723.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur künstlichen Befruchtung von Vieh*
• *Artificial fertilizing device for livestock*
• *Dispositif de fertilisation artificielle pour le bétail*
(71) Liu, Yu-Hwa, 7th Floor, No. 300-13, Ta Tung Road, Dou Liu City, Yun Lin Hsien, TW
(72) Liu, Yu-Hwa, Dou Liu City, Yun Lin Hsien, TW
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 210 919 A2**
B21F 45/00

(25) En (26) En
(21) 01204926.8 (22) 10.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 08.07.1994 US 272335
(54) • *Verfahren zur Herstellung von medizinischen Vorrichtungen; Intravaskulärklusionsvorrichtung*
• *Method of forming medical devices: intravascular occlusion devices*
• *Procédé de formation de dispositifs médicaux, en particulier de dispositifs d'occlusion intravasculaire*

(71) Amplatz, Curtis, 546 N. Lexington Parkway, St. Paul, MN 55104, US

(72) Amplatz, Curtis, St. Paul, MN 55104, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 95926193.4 / 0 808 138

(51) **A61F 2/44** (11) **1 210 920 A1**
(25) En (26) En

(21) 00126091.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung mit Seitenstücken zur Fixierung und Wiederherstellung der Wirbelsäule*
• *Spinal fixation and retrieval device having side pieces*
• *Dispositif spinal de fixation et de reconstruction avec pièces latérales*
(71) Lin, Chih-I, 34, Lane 34, Ta-Chih Street, Taipei, TW
(72) Lin, Chih-I, Taipei, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- A61F 2/46** → (51) B01F 13/00
- (51) **A61F 5/41** (11) **1 210 921 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01204689.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 NL 1016792
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Erektion bei Männern*
• *Device for assisting erectile function in men*
• *Dispositif pour assister la fonction érectile chez l'homme*
- (71) Van Velzen Cornelis Leonardus Maria,
Burgemeester Zielhuisstraat 14, 3421 CD
Oudewater, NL
- (72) Van Velzen Cornelis Leonardus Maria, 3421 CD
Oudewater, NL
- (74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens,
P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **1 210 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128839.6 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000372935
(54) • *Laserbehandlungsgerät*
• *Laser treatment apparatus*
• *Appareil de traitement par laser*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi 443-0035, JP
- (72) Murakami, Naho, Hoi-gun, Aichi, 441-0203, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 210 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308220.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690774
(54) • *Steuerungssystem für die Hornhaut-Laser-Chirurgie*
• *Control system for corneal laser surgery*
• *Système de commande pour une chirurgie cornéenne à laser*
- (71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH,
Waldhofer Strasse 100, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 13/08** (11) **1 210 924 A1**
A61F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01124633.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 GB 0028256
(54) • *Lymphödem Verband*
• *Lymphoedema bandage*
• *Pansement pour oedème lymphatique*
- (71) Neopress Limited, Quorn House, 21 Station Road,
Hinckley, Leicestershire LE10 1AW, GB

- (72) Bennett, Paul, Burbage, Hinkley, Leics LE10 2TS,
GB
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB
-
- A61F 13/10** → (51) A61F 13/08
- (51) **A61F 13/533** (11) **1 210 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309988.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000366046
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Ohashi, Naoto, Toyohama, Mitoyo, Kagawa-ken
769-1602, JP
- Ono, Yoshio, Toyohama, Mitoyo, Kagawa-ken
769-1602, JP
- Oba, Toru, Toyohama, Mitoyo, Kagawa-ken
769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/533** (11) **1 210 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309989.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000366047
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Ohashi, Naoto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
- Ono, Yoshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
- Oba, Toru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 210 927 A2**
A61H 15/00 A61H 37/00
(25) En (26) En
(21) 01127139.2 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2000 JP 2000347523
(54) • *Massagesessel*
• *Massage chair*
• *Fauteuil de massage*
- (71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondou,
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Jikiba, Yasuhiro, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Sakata, Hideki, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Kume, Masao, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- A61H 15/00** → (51) A61H 1/00

- A61H 37/00** → (51) A61H 1/00
- A61J 1/05** → (51) B65D 39/04
- A61J 1/20** → (51) B65D 39/04
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 210 928 A1**
A61K 7/48 A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 01127503.9 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059584
(54) • *Kosmetische oder dermatologische getränkte Tücher*
• *Cosmetically or dermatologically impregnated towlettes*
• *Serviettes cosmétiques et dermatologiques imbibées*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
- (72) Küther, Jörg, Dr., 25421 Schenefeld, DE
von der Fecht, Stephanie, 22869 Schenefeld, DE
Drucks, Anja, 22399 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 210 929 A2**
A61K 7/48 A61K 9/00
A61K 9/107
(25) De (26) De
(21) 01127510.4 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059318
(54) • *Kosmetische Mittel enthaltend Alkyl- oder Alkylbersteinsäurederivate*
• *Cosmetic compositions comprising alkyl or alkenyl derivatives of succinic acid*
• *Compositions cosmétiques comprenant des dérivés alkyl ou alkenyl de l'acide succinique*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
- (72) Klug, Peter, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Henning, Torsten, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH,
Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE
-
- A61K 7/00** → (51) C11B 1/04
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 210 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126988.3 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2000 DE 10058037
(54) • *Haarbehandlungsmittel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hair treatment agent and process for its preparation*
• *Produit pour le traitement des cheveux et son procédé de préparation*
- (71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (72) Heinz, Dieter, 65462 Gustavsburg, DE
-
- A61K 7/06** → (51) C07H 3/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 210 931 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403101.7 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 FR 0015695
(54) • *Keratinisches Faserfärbemittel*
• *Keratinic fibres dyeing composition*
• *Composition de coloration des fibres keratini-*
ques
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 7/16 → (51) C07H 3/06

(51) **A61K 7/32** (11) **1 210 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127790.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 DE 10059109
(54) • *Treibgasfreie Sprayzubereitungen*
• *Propellant free sprays compositions*
• *Compositions de sprays sans gaz propulseur*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) Kemmesies, Andrea, 65185 Wiesbaden, DE
Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE
Pöppel, Marion, 41564 Kaarst, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 210 933 A1**
A61K 31/13 A61K 31/135
A61K 31/14 A61K 31/145
A61K 31/16 A61K 31/40
A61K 31/685

(25) Ja (26) En
(21) 99940682.0 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04824 07.09.1999
(87) WO 01/17499 2001/11 15.03.2001
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR NORMALISIERUNG DES*
HAUTZUSTANDS
• *SKIN NORMALIZING AGENTS*
• *AGENTS D'ENTRETIEN DE LA PEAU*
(71) Kabushiki Kaisha Soken, 1, 2216, Utazu-machi,
Ayauta-gun, Kagawa 769-0200, JP
(72) Tokuyama, Takashi, Ayauta-gun Kagawa
769-0200, JP
Jo, Megumi, Ayauta-gun Kagawa 769-0200, JP
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C07H 3/06

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) C07H 3/06

(51) **A61K 9/00** (11) **1 210 934 A2**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 02004079.6 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.10.1996 US 733454

(54) • *Pharmazeutische Trägerzusammensetzung zur*
Anwendung an muköse Oberflächen und Kör-
pergewebe
• *Pharmaceutical carrier preparation applicable*
to mucosal surfaces and body tissues
• *Préparation comprenant un support pharma-*
ceutique à appliquer à la surface des muqueu-
ses et les tissus de l'organisme
(71) VIROTEX CORPORATION, 2579 Midpoint Drive, Fort
Collins, CO 80525-4417, US
(72) Tapolsky, Gilles H., The Woodlands, TX 77382, US
Osborne, David W., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97910118.5 / 0 930 873

A61K 9/00 → (51) A61K 7/00

A61K 9/06 → (51) A61K 38/08

A61K 9/107 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/12** (11) **1 210 935 A1**
A61K 47/34 A61K 47/46
A61K 47/26 A61K 47/14
A61K 47/44 A61K 47/20
(25) Ja (26) En
(21) 00954962.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05677 24.08.2000
(87) WO 01/17505 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25083799
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR ORALEN ANWENDUNG*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR ORAL*
USE
• *COMPOSITIONS MEDICINALES POUR AD-*
MINISTRATION ORALE

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino,
Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) OKUBO, Yoshio, Nerima-ku, Tokyo 176-0023, JP
MORIYA, Hidetaka, Matsumoto-shi, Nagano
390-0851, JP
SAITO, Noriyasu, Shiojiri-shi, Nagano 399-0706, JP
YUASA, Hiroshi, Shibuya-ku, Toyko 151-0072, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 31/198

(51) **A61K 9/48** (11) **1 210 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300216.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 KR 2000071155
(54) • *Gelatinkapsel*
• *Gelatin capsule*
• *Capsule de gélatine*

(71) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong,
Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do 422-040, KR
(72) Yang, Joo Hwan, Bucheon, Kyonggi-do, KR
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 9/58 → (51) A61K 31/519

(51) **A61K 9/70** (11) **1 210 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004608.2 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE

(30) 20.06.1996 GR 96100207
(54) • *Vorrichtung zur topischen Behandlung von Ak-*
ne und Verfahren zu deren Herstellung
• *Device for topical treatment of acne and its*
method of manufacture
• *Dispositif pour le traitement local de l'acné et*
procédé de fabrication associé
(71) LAVIPHARM S.A., Agias Marinas Street, P.O. Box
59, 190 02 Peania Attica, GR
(72) Fotinos, Spiros, 10672 Athens, GR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR
(62) 97929224.0 / 0 917 461

A61K 9/70 → (51) A61K 9/00

A61K 31/13 → (51) A61K 7/48

A61K 31/135 → (51) A61K 7/48

A61K 31/14 → (51) A61K 7/48

A61K 31/145 → (51) A61K 7/48

A61K 31/16 → (51) A61K 7/48

A61K 31/167 → (51) A61K 31/58

A61K 31/167 → (51) C07C 233/60

(51) **A61K 31/198** (11) **1 210 938 A1**
A61P 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 00954923.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05637 23.08.2000
(87) WO 01/13912 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23528399

(54) • *ARZNEIEN ZUR REGENERATION VON LE-*
BERTRANSPLANTATEN
• *REMEDIES FOR LIVER REGENERATION OF*
TRANSPLANTED LIVER
• *MEDICAMENTS DESTINES A LA REGENE-*
RATION D'UN FOIE TRANSPLANTE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) DOI, H. Tohoku University The Faculty of Medicine,
Sendai-shi Miyagi 980-0872, JP
KOMATSU, H. Tohoku University The Faculty of
Med., Sendai-shi Miyagi 980-0872, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/198** (11) **1 210 939 A2**
A61K 9/20
// (A61K31/198, 31:167)

(25) En (26) En
(21) 02002974.0 (22) 08.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 12.03.1993 GB 9305058

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, die*
Paracetamol und L-Cystein oder eine Vorstufe
davon enthalten
• *Pharmaceutical compositions comprising para-*
acetamol and L-Cysteine or a precursor thereof
• *Compositions pharmaceutiques contenant du*
paracétamol et de la L-cystéine ou un précur-
seur de celle-ci

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) Jones, Roger Spencer, Brecon, Powys LD3 9RW,
GB

- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(62) 94908449.5 / 0 689 434

A61K 31/23 → (51) C11B 1/04

A61K 31/23 → (51) C11C 3/00

A61K 31/232 → (51) C11C 3/00

A61K 31/352 → (51) C07D 311/24

A61K 31/355 → (51) C07D 305/14

A61K 31/40 → (51) A61K 7/48

A61K 31/407 → (51) C07D 491/048

- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 210 940 A2**
A61K 31/4172 A61K 31/7004
A61P 3/02 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 01307418.2 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 JP 2000368299
15.05.2001 JP 2001144240

- (54) • *Zusammensetzung gegen Ermüdung enthaltend eine Imidazolverbindung*
• *Antifatigue composition*
• *Composition d'antifatigue contenant un composé d'imidazole*
(71) Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd., 8-13 Kogawashinmachi 5-chome, Yaizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Matahira, Yoshiharu, Shimada-shi, Shizuoka, JP
Kikuchi, Kazuaki, Hujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/54

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/84

A61K 31/4172 → (51) A61K 31/4164

A61K 31/4178 → (51) C07D 311/24

A61K 31/422 → (51) C07D 311/24

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 210 941 A2**
A61K 31/497 A61P 31/18
// (A61K31/497, 31:426)
(25) En (26) En
(21) 01204308.9 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 29.06.1995 US 654 P
15.09.1995 US 3849 P

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Ritonavir (ABT-538) in Kombination mit Indinavir (MK-639) und deren Verwendung zur Behandlung von AIDS*
• *Pharmaceutical compositions containing ritonavir (ABT-538) in combination with indinavir (MK-639) and their use for treating AIDS*
• *Compositions pharmaceutiques contenant le ritonavir (ABT-538) associé à l'indinavir (MK-639) et son utilisation pour le traitement du SIDA*
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) Norbeck, Daniel W., Graylake IL 60030, US

- Kempf, Dales J., Libertyville, IL 60048, US
Leonard, John M., Lake Bluff, IL 60044, US
Bertz, Richard J., Kenosha, WI 53142, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 96922604.2 / 0 871 465

A61K 31/426 → (51) C07D 233/84

A61K 31/427 → (51) C07D 311/24

A61K 31/44 → (51) A61K 45/06

A61K 31/44 → (51) C07C 233/60

A61K 31/445 → (51) C07D 211/32

A61K 31/453 → (51) C07D 311/24

A61K 31/454 → (51) C07D 491/048

A61K 31/495 → (51) C07D 239/42

A61K 31/497 → (51) A61K 31/426

A61K 31/505 → (51) A61K 45/06

A61K 31/505 → (51) C07D 239/42

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 210 942 A2**
A61K 9/58
(25) En (26) En
(21) 02075905.6 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (30) 07.05.1996 US 643919

- (54) • *Micropartikel*
• *Microparticles*
• *Microparticules*
(71) Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
JANSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) Rickey, Michael E., Loveland, Ohio 45140, US
Ramstack, J. Michael, Lebanon, OH 45036, US
Lewis, Danny H., Hartselle, AL 35640, US
Mesens, Jean Louis, 2275 Wechelderzande, BE
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97923063.8 / 0 904 063

A61K 31/5377 → (51) C07D 311/24

A61K 31/55 → (51) C07D 491/048

A61K 31/5575 → (51) C07C 405/00

A61K 31/565 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 210 943 A1**
A61K 31/167 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 02001670.5 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (30) 19.09.1997 SE 9703407

- (54) • *Neue Verwendung von Budesonide und Formoterol*
• *New use for budesonide and formoterol*
• *Nouveaux emplois de la budesonide et du formoterol*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Bauer, Carl-Axel, 221 87 Lund, SE
Trostaf, Jan, 221 87 Lund, SE
(62) 98944373.4 / 1 014 993

A61K 31/60 → (51) A61K 35/78

A61K 31/685 → (51) A61K 7/48

A61K 31/70 → (51) A61K 45/06

A61K 31/7004 → (51) A61K 31/4164

A61K 31/7072 → (51) C07H 19/067

- (51) **A61K 31/711** (11) **1 210 944 A1**
A61K 35/14 A61K 35/16
A61K 35/60
(25) Ru (26) En
(21) 99974264.6 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) RU 99/00289 12.08.1999

- (87) WO 01/12201 2001/08 22.02.2001

- (54) • *LÖSUNG ZUR ERSETZUNG DES BLUT-PLASMA*
• *BLOOD PLASMA REPLACEMENT SOLUTION*
• *SOLUTION DE REMPLACEMENT DU PLASMA SANGUIN*

- (71) Asafov, Alexandr Vilenovich, Leninsky pr., 77-2-287, Moscow, 117261, RU
Asafova, Tatyana Dmitrievna, Leninsky pr., 77-2-287, Moscow, 117261, RU
(72) Asafov, Alexandr Vilenovich, Moscow, 117261, RU
Asafova, Tatyana Dmitrievna, Moscow, 117261, RU
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61K 35/14 → (51) A61K 31/711

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

A61K 35/16 → (51) A61K 31/711

A61K 35/60 → (51) A61K 31/711

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 210 945 A1**
A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 01128629.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 10059838

- (54) • *Arzneimittelzubereitung mit antiarteriosklerotischer Wirkung*
• *Pharmaceutical composition with antiarteriosclerotic activity*
• *Composition pharmaceutique anti-artériosclérotique*
(71) Salus-Haus GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 24, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Greither, Otto, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 210 946 A1**
A61K 31/60 A61K 47/10
A61P 17/00 A61P 17/12
- (25) En (26) En
(21) 01310083.9 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 728012
- (54) • *Adstringierende Zusammensetzung und Verwendungsverfahren*
• *Astringent composition and method of use*
• *Composition astringente et méthode d'utilisation*
- (71) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles California 90045-5544, US
- (72) Watson, Geraldine, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 210 947 A1**
A61K 9/06 A61P 31/04
A61P 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00942352.6 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04226 28.06.2000
- (87) WO 01/00226 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 JP 18334599
- (54) • *AUGENSALBE ZUR BEHANDLUNG INFECTIÖSER AUGENKRANKHEITEN*
• *OPHTHALMIC OINTMENTS FOR TREATING INFECTIVE EYE DISEASES*
• *POMMADE OPHTHALMIQUE POUR TRAITER LES MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) Toa Pharmaceutical Co., Ltd., 26, Sangou, Toyama-shi, Toyama 939-3548, JP
- (72) KASAMA, Toshio, Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP
- NOTO, Mitsuru, Kurobe-shi, Toyama 939-0066, JP
OGURO, Susumu, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241, JP
HANAZONE, Isao, Toyama-shi, Toyama 931-8443, JP
TATEKAWA, Rena, Toyama-shi, Toyama 930-0083, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 210 948 A1**
A61P 25/28 A61P 25/00
A61P 21/02 A61P 21/04
A61P 13/02 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00957052.4 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06150 08.09.2000
- (87) WO 01/17545 2001/11 15.03.2001
- (30) 09.09.1999 JP 25515999
- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN*
• *REMEDIES FOR NERVOUS DISEASES*
• *MEDICAMENTS DESTINES AUX MALADIES NERVEUSES*
- (71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
- (72) NISHIKAWA, Takashige, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0073, JP
-
- (74) HIRATE, Kenji, Kasukabe-shi, Saitama 344-0025, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 38/38** (11) **1 210 949 A1**
A61P 1/04
// A61K35:20
- (25) Ja (26) En
(21) 00937288.9 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03965 16.06.2000
- (87) WO 01/07077 2001/05 01.02.2001
- (30) 28.07.1999 JP 21378299
- (54) • *MITTEL MIT ANTIULCUS WIRKUNG*
• *ANTIULCER AGENTS*
• *AGENTS ANTI-ULCEREUX*
- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) HAYASAWA, Hiroto, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- TOIDA, Tomohiro, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
SHIMOKAWA, Yukiko, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
MATSUMOTO, Hiroshi, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A61K 38/42** → (51) C07K 14/805
- A61K 39/00** → (51) C12N 5/08
- A61K 39/04** → (51) C07K 14/35
- A61K 39/29** → (51) C12N 15/40
- A61K 45/00** → (51) A01K 67/027
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 210 950 A1**
A61K 31/505 A61P 33/02
A61K 31/44 A61K 31/70
// (A61K31/70, 31:505, 31:44)
- (25) En (26) En
(21) 00850205.6 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zusammensetzung gegen Coccidiose*
• *Composition against Coccidiosis*
• *Composition contre la coccidiose*
- (71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon-Ole Römers Väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) Abdul-Rahman, Shoa, 224 76 Lund, SE
- (74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 210 951 A2**
A61K 31/565
// (A61K31/565, 31:40)
- (25) En (26) En
(21) 01309457.8 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 250071 P
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung des männlichen Klimakteriums, welche Östrogen Agonist-Antagonisten und Testosteron enthalten*
• *Combination for treating andropause containing estrogen agonists/antagonists and testosterone*
-
- *Composition contenant des agoniste-antagonistes d'oestrogène et de la testostérone pour le traitement de l'andropause*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) McLean, David Burton, c/o Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 35/78
- A61K 47/14** → (51) A61K 9/12
- A61K 47/20** → (51) A61K 9/12
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/12
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/12
- A61K 47/36** → (51) C07H 3/06
- A61K 47/44** → (51) A61K 9/12
- A61K 47/46** → (51) A61K 9/12
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- A61K 49/00** → (51) C12N 15/00
- A61L 2/14** → (51) A61L 2/20
- A61L 2/18** → (51) A61L 2/20
-
- (51) **A61L 2/20** (11) **1 210 952 A2**
A61L 2/14 A61L 2/18
B01D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01310116.7 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 US 728973
- (54) • *Sterilisierungsmittelverdampfer*
• *Sterilant vaporizer*
• *Evaporateur d'agent stérilisant*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
- (72) Nguyen, Nick N., Costa Mesa, CA 92626, US
Kohler, James P., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 15/60** → (51) C08F 8/12
- A61L 27/00** → (51) D06M 13/11
- A61L 29/04** → (51) A61M 25/00
- A61L 29/06** → (51) A61M 25/00
- A61L 29/08** → (51) C08F 230/02
- A61L 29/14** → (51) A61M 25/00
-
- (51) **A61L 31/04** (11) **1 210 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128358.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000364424
- (54) • *Endotrachealtubus*

- Endotracheal tube
 - Tube endotrachéal
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
- (72) Ogushi, Masayasu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fukuda, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Zento, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kirita, Yasuzo, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nakashima, Toshihide, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Fujieda, Yukihiko, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 33/06 → (51) C08F 230/02

- (51) **A61L 33/14** (11) **1 210 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 00956531.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00335 01.09.2000
(87) WO 01/17578 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 ES 9902013
(54) • TRIFLUSAL ODER HTB TRAGENDE BIO-KOMPATIBLE POLYMERSYSTEME
• NEW BIOCOMPATIBLE POLYMER SYSTEMS CARRYING TRIFLUSAL OR HTB
• NOUVEAUX SYSTEMES POLYMERES BIO-COMPATIBLES PORTEURS DE TRIFLUSAL OU DE HTB
- (71) J. URIACH & CIA. S.A., Degà Bahi, 59-67, E-08026 Barcelona, ES
- (72) GALLARDO RUIZ, Alberto, E-28046 Madrid, ES
RODRIGUEZ CRESPO, Gema, E-28027 Madrid, ES
SAN ROMAN DEL BARRIO, Julio, E-28290 Las Matas, ES
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

- (51) **A61M 1/06** (11) **1 210 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125751.6 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 DE 10059710
(54) • Muttermilchpumpenordnung sowie Regeleinrichtung, Verteilventil und Pumpe hierfür
• Breast pump and regulating device, distribution valve, pump therefor
• Tira-lait, ainsi que dispositif de régulation, valve de distribution et pompe à cet usage
- (71) Nüesch-Engineering, Feldweg 6, 5453 Remetschwil, CH
- (72) Nüesch, Hansueli, 5453 Remetschwil, CH
- (74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 210 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127440.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365086
07.05.2001 JP 2001136076
(54) • Blutreservoir

- Blood reservoir
 - Réservoir de sang
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Kenji, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Takeuchi, Kazuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61M 5/32 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 210 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127342.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.2000 IT F0000032
(54) • Geschlossenes Ventilations- und Saugsystem
• Closed tracheal suction system
• Système de ventilation et de suction fermé
- (71) D.E.A.S. S.R.L., Via Parini, 2, 48014 Castelbolgnesse (Prov. of Ravenna), IT
- (72) Scardovi, Domenico, 48014 Castelbolgnesse (Ravenna), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 210 958 A1**
A61L 29/04 A61L 29/06
(25) De (26) De
(21) 00126321.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Ballon für medizinische Geräte und Verfahren zur Herstellung von Ballonen für medizinische Geräte
• Balloon for medical devices and method for manufacturing balloons for medical devices
• Ballon pour dispositifs médicaux et procédé pour la fabrication de ballons pour dispositifs médicaux
- (71) Bavaria Medizin Technologie GmbH, Argelsrieder Feld 8, D-82234 Wessling/Oberpfaffenhofen, DE
- (72) Sauerteig, Knut, 86911 Diessen, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 210 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127295.2 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 253749 P
22.01.2001 US 262659 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung in nichtinvasiven, chirurgischen Behandlungen
• Method and device for use in micro-invasive surgical procedures, and guide catheter and valve unit for a device for use in micro-invasive surgical procedures
• Procédé et dispositif utilisé à une intervention chirurgicale microinvasive
- (71) Wollschläger, Helmut, Gabrielstrasse 9, 90480 Nürnberg, DE
- (72) Wollschläger, Helmut, 90480 Nürnberg, DE

- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

A61M 39/02 → (51) B65D 39/04

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 210 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004309.7 (22) 15.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.09.1993 US 123632
(54) • Nadelloses Ventil zur Verwendung bei intravenöser Infusion
• Needleless valve for use in intravenous infusion
• Robinet sans pointeau pour perfusion intraveineuse
- (71) Richmond, Frank, 205A Grant Street, Harvard, IL 60053, US
- (72) Richmond, Frank, Harvard, IL 60053, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 94929224.7 / 0 719 158

A61P 1/00 → (51) C12N 15/86**A61P 1/04** → (51) A61K 38/38**A61P 1/16** → (51) A61K 31/198**A61P 3/02** → (51) A01K 67/027**A61P 3/02** → (51) A61K 31/4164**A61P 3/04** → (51) C11C 3/00**A61P 3/10** → (51) A01K 67/027**A61P 5/00** → (51) C12N 15/86**A61P 7/02** → (51) C11C 3/00**A61P 7/08** → (51) C07K 14/805**A61P 9/00** → (51) C07C 405/00**A61P 9/08** → (51) C07D 491/048**A61P 9/10** → (51) A01K 67/027**A61P 9/10** → (51) A61K 35/78**A61P 9/10** → (51) C07C 405/00**A61P 9/10** → (51) C07D 491/048**A61P 11/00** → (51) A61K 31/58**A61P 13/02** → (51) A61K 38/08**A61P 13/02** → (51) C07D 491/048**A61P 15/00** → (51) C12N 15/00**A61P 17/00** → (51) A61K 35/78**A61P 17/12** → (51) A61K 35/78**A61P 19/02** → (51) C07D 311/24**A61P 19/08** → (51) C07D 311/24**A61P 19/10** → (51) C07D 311/24**A61P 21/02** → (51) A61K 38/08**A61P 21/04** → (51) A61K 38/08**A61P 25/00** → (51) A61K 38/08

A61P 25/16 → (51) C07D 491/048**A61P 25/20** → (51) C07C 405/00**A61P 25/28** → (51) A61K 38/08**A61P 25/28** → (51) C07D 211/32**A61P 25/28** → (51) C07D 491/048**A61P 27/02** → (51) A61K 38/08**A61P 27/06** → (51) C07C 405/00**A61P 29/00** → (51) C07C 233/60**A61P 29/00** → (51) C07D 233/54**A61P 29/00** → (51) C07D 311/24**A61P 31/00** → (51) C12N 5/08**A61P 31/04** → (51) A61K 38/08**A61P 31/04** → (51) C07H 19/067**A61P 31/12** → (51) C07C 233/60**A61P 31/18** → (51) A61K 31/426**A61P 33/02** → (51) A61K 45/06**A61P 33/02** → (51) C07D 233/84**A61P 35/00** → (51) C07D 305/14**A61P 35/00** → (51) C12N 5/08**A61P 35/04** → (51) C07C 233/60**A61P 37/00** → (51) C12N 5/08**A61P 37/06** → (51) C07C 233/60**A61P 43/00** → (51) A61K 31/4164**A61P 43/00** → (51) A61K 38/08**A61P 43/00** → (51) C07C 233/60**A61P 43/00** → (51) C07C 405/00

(51) **A63B 23/04** (11) **1 210 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115436.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 728606

(54) • *Fussablage für elliptisches Übungsgerät*
• *Footbed for elliptical exercise machine*
• *Appui-pied pour exerciceur elliptique*

(71) Sinties Corporation, Inc., 5616-A S.122nd East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74146, US

(72) Famey, Michael Kent, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A63B 53/10** (11) **1 210 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850201.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 JP 2000357858

(54) • *Golfschlägerschaft aus Faserverbundwerkstoff*
• *FRP golf club shaft*
• *Manche de club de golf en matière plastique renforcée par des fibres*

(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Ashida, Hiroki, Yoro-gun, Gifu 503-1314, JP

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A63B 53/10** (11) **1 210 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850202.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 JP 2000357859

(54) • *Golfschlägerschaft aus Faserverbundwerkstoff*
• *FRP golf club shaft*
• *Manche de club de golf en matière plastique renforcée par des fibres*

(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Ashida, Hiroki, c/o Mizuno Corporation, Yoro Fact, Gifu 503-1314, JP

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A63B 53/10** (11) **1 210 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850203.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000366594

(54) • *Golfschlägerschaft*
• *Golf club shaft*
• *Manche de club de golf*

(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Hisamatsu, Goro c/o Mizuno Corporation, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1314, JP

Ashida, Hiroki c/o Mizuno Corporation, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1314, JP

Matsui, Yashushi c/o Mizuno Corporation, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1314, JP

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A63F 9/08** (11) **1 210 965 A1**
B64G 1/64 F16M 11/12
(25) En (26) En
(21) 02004840.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1998 GB 9824090

21.12.1998 GB 9827939

24.04.1999 GB 9909351

(54) • *Mechanismus zur unabhängigen Bewegung der Teile eines dreidimensionalen Gegenstandes und dessen Anwendungen*

• *Mechanism for independently moving segments of a 3-dimensional object and applications thereof*

• *Mécanisme permettant de déplacer de manière indépendante des segments d'un objet tridimensionnel et applications dudit mécanisme*

(71) International Marketing and Licensing Limited, 128 Ormonde Avenue, Netherlee, Glasgow G44 3SL, GB

(72) Khoudary, Saleh, Netherlee, Glasgow G44 3SL, GB

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(62) 99954142.8 / 1 148 917

B01D 1/00 → (51) A61L 2/20**B01D 35/06** → (51) F04D 13/06

(51) **B01D 39/16** (11) **1 210 966 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122765.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059835

(54) • *Gasfiltermaterialien mit Donor- und/oder Akzeptorfunktion*
• *Gas filter media with donor and/or acceptor function*
• *Matériaux filtrants à gaz à fonction de donneur et/ou d'accepteur*

(71) PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE

(72) Blum, Horst, 76584 Gernsbach, DE

Sick, Stefan, 76534 Baden-Baden, DE

Salow, Hartmut, Dr., 76596 Forbach, DE

Kaussen, Manfred, Dr., 77833 Ottersweier, DE

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01D 53/22 → (51) B01D 69/14

(51) **B01D 53/26** (11) **1 210 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127325.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 IT M1002602

(54) • *Drucklufttrockner*
• *Compressed air dryer*
• *Sécheur d'air comprimé*

(71) ING. ENEA MATTEI S.p.A., Strada Padana Superiore No 307, I-20090 Vimodrone Milano, IT

(72) Greco Manuli, Vincenzo, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT

(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

B01D 53/90 → (51) B01D 53/94

(51) **B01D 53/94** (11) **1 210 968 A1**
B01D 53/90 F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 01127140.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.2000 JP 2000350167

15.02.2001 JP 2001039113

13.03.2001 JP 2001070706

(54) • *Reduktionsmittel für ein Abgaskontrollsystem, Reduktionsmittelversorgungseinrichtung und Abgaskontrollsystem, welches das Reduktionsmittel nutzt*

• *Reducing agent for emission control system, reducing-agent supply device, and emission control system using the reducing agent*

- *Agent réducteur pour système de commande d'émission, dispositif d'approvisionnement en agent réducteur, et système de commande d'émission utilisant l'agent réducteur*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (72) Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakatani, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Daido, Shigeki, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP
Oyama, Naohisa, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/035**B01D 53/94** → (51) F01N 3/08**B01D 53/94** → (51) F01N 3/20**B01D 61/00** → (51) B01D 71/02

- (51) **B01D 61/46** (11) **1 210 969 A1**
C02F 1/469
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01440403.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 FR 0015328
- (54) • *Elektrodialysezelle mit selbsttragender Membran*
• *Electrodialysis cell with self-supporting membrane*
• *Cellule d'electrodialyse a membrane autoporteuse*
- (71) Alternative Marketing ayant pour sigle Alting S.A.R.L., 1, Place Lafaye, 67610 La Wantzenau, FR
(72) Gerard, Gérard, 67610 La Wantzenau, FR
Beaussier, Dominique, 03380 Quinssaines, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **B01D 65/08** (11) **1 210 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127829.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 DE 10058939
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Filtern*
• *Process and device for filtering*
• *Procédé et dispositif pour filtrer*
- (71) Götsche, Reimer, Fuhrentwiete 30, 21423 Winsen, DE
(72) Götsche, Reimer, 21423 Winsen, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B01D 69/02 → (51) B01D 69/14

- (51) **B01D 69/14** (11) **1 210 971 A1**
B01D 53/22 C01B 13/02
B01D 69/02
- (25) En (26) En
(21) 01127671.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 US 716262
- (54) • *Verfahren zur Herstellung mikroporöser Membranen mit ausgewählten gaselektiven Stellen und danach hergestellte Membranen*
• *Process for making microporous membranes having selected gas-selective sites and the membranes so made*
• *Procédé de fabrication de membranes microporeuses présentant des sites avec une sélectivité aux gaz et membranes ainsi obtenus*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Mullhaupt, Joseph Timothy, Williamsville, New York 14221, US
Stephenson, Neil Andrew, East Amherst, New York, US
Notaro, Frank, Amherst, New York 14226, US
Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 210 972 A2**
B01D 61/00
- (25) En (26) En
(21) 01309932.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 JP 2000360035
19.12.2000 JP 2000385059
- (54) • *Zeolithkristalle, Membrane und deren Verwendungen*
• *Zeolite crystals and membranes and their uses*
• *Cristaux de zéolite, membranes et leurs utilisations*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Ozeki, Yuji, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0001, JP
Yoshikawa, Masahito, Nagoya-shi, Aichi 458-0033, JP
Endo, Tomonori, Nagoya-shi, Aichi 466-0845, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01F 5/22 → (51) B01F 7/00

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 210 973 A1**
B01F 5/22
- (25) En (26) En
(21) 01309561.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364678
- (54) • *Gerät zum kontinuierlichen Mischen*
• *Continuous mixing apparatus*
• *Appareil de mélange en continu*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Hideyuki, Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yamadera, T., Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

- Hamada, M., Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 210 974 A2**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 01310040.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 250808 P
15.11.2001 US 2729 P
- (54) • *Knochenzementmischvorrichtung mit besonderer Mischschaufelanordnung*
• *Bone cement mixing apparatus having particular mixing blade configuration*
• *Dispositif de mélange de ciment osseux avec configuration particulière de la lame de mélange*
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Vendrely, Timothy G., Warsaw, IN 46580, US
Sackett, Sam, Ft. Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 210 975 A2**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 01310078.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 250808 P
15.11.2001 US 2045
- (54) • *Knochenzementmischvorrichtung mit Getriebeanordnung zum Antrieb einer Mischschaufel*
• *Bone cement mixing apparatus with gearing arrangement for driving a mixing blade*
• *Dispositif de mélange de ciment osseux avec train d'engrenage pour l'entraînement de la lame de mélange*
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Vendrely, Timothy G., Warsaw, IN 46580, US
Long, Jack F., Warsaw, IN 46582, US
Battles, Christopher, 3rd Floor West Haven, CT 06516, US
Decesare, Paul, Easton, CT 06612, US
Gutelius, Patrick, Monroe, CT 06468, US
Sackett, Sam, Ft Wayne, IN 046814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01F 15/00 → (51) B05C 17/005**B01F 17/00** → (51) C07H 3/06**B01F 17/42** → (51) C07H 3/06**B01F 17/56** → (51) C07H 3/06**B01J 8/00** → (51) B01J 8/06

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 210 976 A2**
B01J 8/00 F28F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01310032.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 IT MI002594
- (54) • *Plate für Rohrbündel in chemischen Reaktoren und Wärmetauschern allgemein*
• *Tube plate for tube bundles for chemical reactors and heat exchangers in general*
• *Plaque pour fasceau de tubes pour réacteurs chimique et échangeurs de chaleur en général*
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Baccioli, Giuseppa, 54100 Massa MS, IT
Ronchieri, Andrea, 54100 Massa MS, IT
Bertolini, Silvano, 54037 Marina Di Massa MS, IT
Barbieri, Lorenzo, 54031 Avenza MS, IT
Pierucci, Lorenzo, 54100 Massa MS, IT
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 210 977 A1**
F28F 25/08 F25J 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 01128639.0 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 726586
- (54) • *Packung für Stoffaustauschkolonne*
• *Packing for mass transfer column*
• *Garnissage pour de colonne d'échange de chaleur*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Ender, Christoph, Wichita, Kansas 67205, US
Billingham, John Fredric, Getzville, New York 14068, US
Lockett, Michael James, Grand Island, New York 14072, US
Yeoman, Neil, Merrick, New York 11566, US
Kuratie, Robert, 8408 Winterthur, CH
Walztoni, Kirk A., Eagan, Minnesota 55123, US
Kallenberger, David L., Wichita, Kansas 67212, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B01J 29/04 → (51) C01B 39/48

B01L 3/00 → (51) B01L 3/14

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 210 978 A1**
G01N 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00929905.8 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03453 26.05.2000
- (87) WO 00/72971 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15239099
- (54) • *PIPETTENVORRICHTUNG*
• *PIPETTER*
• *DISPOSITIF DE PIPETTES*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NISHIMURA, Hirohito, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 210 979 A1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01309986.6 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 GB 0029085
- (54) • *Probenröhrchen mit flüssigkeitsdichten Etikettenkammern*
• *Sample tubes with fluid tight label chambers*
• *Prouvettes avec chambre étanche aux fluides pour étiquettes*
- (71) Advanced Biotechnologies Limited, Abgene House, Blenheim Road, Epsom, Surrey KT19 9AP, GB
- (72) Day, Paul Francis, Chipstead, Surrey CR5 3NQ, GB
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 210 980 A1**
B02C 23/10 B02C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00126236.9 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerkleinern von festen Stadt-Abfällen*
• *Apparatus and method for shredding solid urban waste*
• *Dispositif et procédé de déchiquetage de déchets urbains solides*
- (71) Chelverton Trading Ltd., Atlantic Chambers, Romasco Harbour House, PO Box 903, Road Town, Tortola, VG
- (72) Cadenazzi, Fabio, Casablanca, MA
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B02C 18/14 → (51) B02C 21/00

- (51) **B02C 21/00** (11) **1 210 981 A1**
B02C 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 00126235.1 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerkleinern von unbrauchbaren industriellen Gütern, wie Altreifen od. dgl*
• *Apparatus and method for shredding unusable industrial products, such as tyres, or similar*
• *Dispositif et procédé de déchiquetage de produits industriels inutilisables, comme des pneus ou similaires*
- (71) Chelverton Trading Ltd., Atlantic Chambers, Romasco Harbour House, PO Box 903, Road Town, Tortola, VG
- (72) Cadenazzi, Fabio, Casablanca, MA
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B02C 21/00 → (51) B02C 18/14

B02C 23/10 → (51) B02C 18/14

- (51) **B05B 3/02** (11) **1 210 982 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01124015.7 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 DE 20020281 U
- (54) • *Drehantrieb für ein hydraulisches Werkzeug*
• *Rotary drive for an hydraulic tool*
• *Entrainement rotatif pour une outil hydraulique*
- (71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE
- (72) Stoffers, Christian, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 210 983 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01205079.5 (22) 26.01.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 27.01.1995 JP 3135895
27.01.1995 JP 3135995
29.03.1995 JP 9810995
- (54) • *Zerstäuberpumpe für Flüssigkeiten*
• *Liquid jet pump*
• *Pompe à jet pour liquide*
- (71) YOSHINO KOGYOSHO Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136, JP
- (72) Shimada, Shinji, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- Kuwahara, Katsuhito, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- Kishi, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- Abe, Takayuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- Endo, Shuzo, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- Kohara, Yuji, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- Nozawa, Takamitsu, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 96901130.3 / 0 757 004

- (51) **B05C 9/02** (11) **1 210 984 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02003487.2 (22) 11.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 22.12.1994 DE 4445985
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Belackung oder Beschichtung eines Substrats*
• *Process and device for lacquering or coating a substrate*
• *Procédé et dispositif de laquage ou d'enduction d'un substrat*
- (71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (72) Appich, Karl, 75447 Sternenfels, DE
- Stummer, Manfred, 74889 Sinsheim, DE
- (62) 99120202.9 / 0 972 575
95913085.7 / 0 799 096

(51) **B05C 17/005** (11) **1 210 985 A1**
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 01811055.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 EP 00811134
(54) • *Adapter für einen statischen Mischer*
• *Adaptator for a static mixer*
• *Adaptateur pour un mélangeur statique*
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH
(72) Heusser, Rolf, 8400 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B05D 1/36 → (51) C09D 201/00

B05D 7/24 → (51) C09D 201/00

(51) **B06B 3/00** (11) **1 210 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402817.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 FR 0015345
(54) • *Vibrationsapparat von grosser Dimension, vor
allem für Schweissanwendungen*
• *Vibration device of big dimensions especially
useful for welding*
• *Outillage de vibration de grandes dimensions,
notamment pour des applications de soudage*
(71) Forward Technology Industries, Rue de Deux
Montagnes, Z.I. de Ville La Grand, 74105
Annemasse Cédex, FR
(72) Janin, Jean-Louis, 74250 Fillinges, FR
Berthet, Jean-Louis, 74140 Chens/Leman, FR
(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine,
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **B07B 1/24** (11) **1 210 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128216.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060173
(54) • *Vorrichtung zum Aufbereiten eines Sandgemi-
schtes in eine Fein- und eine Grobfraktion*
• *Device for obtaining coarse and fine fractions
from a sand mixture*
• *Dispositif pour obtenir des fractions grosses et
fines à partir d'un mélange de sable*
(71) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau,
Mariahilfstrasse 3 - 5, D-92334 Berching, DE
(72) Branner, Wolfgang, 92334 Berching, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

B07B 4/00 → (51) E01H 1/08

B08B 5/04 → (51) E01H 1/08

(51) **B08B 15/02** (11) **1 210 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127557.5 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 DE 10058152

(54) • *Vorrichtung zur Abgasabsaugung bei einem
Fahrzeugprüfstand*
• *Apparatus for extracting exhaust gases in an
vehicle testing station*
• *Dispositif d'aspiration de gaz d'échappement
pour un banc d'essai de véhicules*
(71) Schenck Pegasus GmbH, Landwehrstrasse 55,
64293 Darmstadt, DE
(72) Pasker, Bernd, 66346 Püttlingen, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl &
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken,
DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 210 989 A2**
B65F 1/14 B30B 9/30
(25) En (26) En
(21) 01126534.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 IT TV000148
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von feuchtem Ab-
fall*
• *Device for processing wet waste*
• *Dispositif pour le traitement de déchets humi-
des*
(71) Cesca, Domenico, Via Sacil, 1, 31051 Follina
(Treviso), IT
(72) Cesca, Domenico, 31051 Follina (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B09B 3/00 → (51) C12M 1/107

(51) **B09C 1/10** (11) **1 210 990 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830743.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 IT RM000631
01.12.2000 IT RM000632
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von
durch Schwermetallverbindungen verseuchten
Böden*
• *Method for the treatment of soils polluted by
heavy metal compounds and related plant of
treatment*
• *Procédé et installation pour le traitement de
sols pollués par des composés de métaux
lourds*
(71) Atzwanger, Michael, Via Eisenkeller 24, 39100
Bolzano, IT
Schinner, Franz, Kehlhofweg 15, 6080 Innsbruck,
AT
Huber, Walter, Via Beato Arrigo 25, 39100 Bolzano,
IT
Klauser, Thomas, Innrain 83, 6020 Innsbruck, AT
(72) Schinner, Franz, 6080 Innsbruck, AT
Huber, Walter, 39100 Bolzano, IT
Klauser, Thomas, 6020 Innsbruck, AT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B21B 1/16 → (51) B21B 13/10

(51) **B21B 13/10** (11) **1 210 991 A1**
B21B 31/20 B21B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 00917405.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02613 21.04.2000
(87) WO 00/64604 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 JP 11543699
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN KONISCHER
KÖRPER UND WALZVORRICHTUNG*
• *TAPERED BODY FORMING METHOD AND
ROLLING DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMAGE DE CORPS CONI-
QUE ET DISPOSITIF DE LAMINAGE*
(71) Plant Engineering Yoshida Kinen Co.,Ltd., 440-11
Ohshiba, Mobarashi, Chiba 297-0033, JP
NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) ISOZAKI, Iwao Plant Eng. Yoshida Kinen Co., Ltd.,
Chiba 297-0033, JP
FURUYAMA, Tsutomu NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
KATSUYAMA, Akira NHK Spring Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TANGE, Akira NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi
Kanagawa 236-0004, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B21B 31/20 → (51) B21B 13/10

(51) **B21B 38/12** (11) **1 210 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126265.6 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059321
(54) • *Konturmesseinrichtung zur Messung der Kon-
tur einer in einem Walzengerüst angeordneten
Walze*
• *Device for measuring the contour of a roll in a
rolling stand*
• *Dispositif pour mesurer le contour d'un cylin-
dre dans une cage de laminoir*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Figge, Dieter, Dipl.-Ing., 45147 Essen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **1 210 993 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908121.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01480 28.02.2001
(87) WO 01/64362 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056211
01.03.2000 JP 2000056218
16.10.2000 JP 2000315277
15.02.2001 JP 2001038710
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KÜHLEN VON WARMGEWALZTEM STAHL-
BAND UND VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING HOT
ROLLED STEEL BAND AND METHOD OF
MANUFACTURING THE HOT ROLLED
STEEL BAND*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDIS-
SEMENT D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE
A CHAUD ET PROCEDE DE FABRICATION
DE CETTE BANDE D'ACIER LAMINEE A
CHAUD*
(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUJIBAYASHI, Akio, NKK CORPORATION, Tokyo
100-0005, JP

IMADA, Sadanori, KK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
HINO, Yoshimichi, NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
MINOTE, Toru, NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
MOTOYASHIKI, Yoichi, NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
IKEMUNE, Shozo, NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21C 37/06 → (51) B21D 47/01

(51) **B21D 3/02** (11) **1 210 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660214.6 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2000 FI 20002582
(54) • Befestigungs- und Demontierungsmechanismus für Richt- oder Kalibrierrolle drehbar um ein Spindel und versehen mit einer kreisförmigen Rille
• Mounting and dismounting mechanism for a straightening or calibrating roller rotatable about a spindle and provided with a circular groove
• Mécanisme de montage et de démontage d'un rouleau dresseur ou calibre rotatif autour d'un axe et pourvu d'une rainure cylindrique
(71) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI
(72) Kiviranta, Risto, 66500 Vähäkylä, FI
Lehto, Pertti, 66400 Laihia, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B21D 5/00** (11) **1 210 995 A1**
B23P 23/02 B21D 5/02
B21D 43/26
(25) De (26) De
(21) 00126627.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Maschine für die Bearbeitung von Werkstücken, insbesondere von Blechen, mit wenigstens einer Biegestation sowie wenigstens einer Fügevorrichtung
• Machine for processing workpieces, in particular metal sheets, with at least a bending station and a joining device
• Machine pour l'usinage de pièces, notamment de tôles, avec au moins un dispositif de cintrage et un dispositif d'assemblage
(71) Trumpf GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Kilian, Friedrich, 71287 Flacht, DE
Wilbs, Hubert, 78713 Schramberg, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 5/02 → (51) B21D 5/00

(51) **B21D 11/10** (11) **1 210 996 A2**
B21D 37/20
(25) En (26) En
(21) 01125910.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 KR 2000072376
(54) • Biegevorrichtung für Schneidmesser geeignet zum genau formen einer scharfen Ecke
• Cutting blade bending apparatus capable of precisely forming acute angle
• Appareil de pliage capable de former précisément l'angle aigu d'une lame de coupe
(71) Park, Hong-Soon, 433-13, Mangwon 2-dong, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
(72) Park, Hong-Soon, Mapo-ku, Seoul 121-232, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 17/04 → (51) B21D 51/26

B21D 37/20 → (51) B21D 11/10

(51) **B21D 43/00** (11) **1 210 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126217.7 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000366676
(54) • Arbeitsplattebearbeitungssystem
• Work sheet processing system
• Système de traitement des pièces de travail en forme de plaque
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Okachi, Kenji, Kounan-shi, Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B21D 43/26 → (51) B21D 5/00

(51) **B21D 47/01** (11) **1 210 998 A2**
B21C 37/06 B23K 26/24
B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 01128608.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 DE 10060065
01.12.2000 DE 10060066
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Metallprofils
• Process and device for manufacturing a metallic profile
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un profil métallique
(71) Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & co. KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **1 210 999 A1**
B44B 5/00 B21D 17/04
(25) De (26) De
(21) 01810857.1 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2000 CH 22752000
05.06.2001 CH 10230001
(54) • Vorrichtung zum Prägen von Mantelflächen an zwei- und dreiteiligen Dosenrumpfen
• Device for embossing the walls of two-pieces and three-pieces can bodies
• Dispositif de bossage des parois de corps de boîte en deux et trois parties
(71) Frei AG, Hofenstrasse 18, 9303 Wittenbach, CH
(72) Frei, Siegfried, 9053 Teufen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B21F 45/00 → (51) A61F 2/06

(51) **B21F 45/16** (11) **1 211 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126528.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059344
27.08.2001 DE 10141811
(54) • Verfahren zum sementartigen Biegen von Drahtbindeelementen
• Method for the segmental bending of wire binding elements
• Procédé pour le pliage en segments d'éléments de reliure en fil
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Würschum, Hans-Peter, 73760 Ostfildern, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B21F 45/16 → (51) B42B 5/10

(51) **B22C 9/04** (11) **1 211 001 A2**
B22C 21/14
(25) De (26) De
(21) 01128084.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 DE 10060141
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gussteils, Mouldform und keramischer Einsatz zum Gebrauch in diesem Verfahren
• Process for producing a casting, pattern and ceramic insert for use in this process
• Procédé de fabrication d'une pièce moulée, modèle et insert utilisés dans ce procédé
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Brandl, Herbert, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Hoffs, Alexander, 5213 Villnachern, CH
Mücke, Roland, 5210 Windisch, CH
Riazantsev, Sergej, 343 Moskau, RU
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

B22C 21/14 → (51) B22C 9/04

(51) **B22D 11/11** (11) **1 211 002 A1**
B22D 41/015
(25) De (26) De
(21) 01127801.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 10059744
- (54) • Verfahren zum gezielten Temperieren einer Giessrinne und Giessrinne zur Durchführung des Verfahrens
- Process for controlling the temperature of a tundish and tundish for carrying out this method
- Procédé pour l'équilibrage de température d'un récipient intermédiaire et récipient intermédiaire destiné à mettre en oeuvre ce procédé
- (71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
- (72) Krause, Andreas, Dr., 49078 Osnabrück, DE
Rode, Dirk, Dr., 49088 Osnabrück, DE
Quadfasel, Uwe, Dr., 49076 Osnabrück, DE
Oelmann, Hartmut, 49084 Osnabrück, DE
Frankenberg, Ralph, 49086 Osnabrück, DE
Brüning, Hubertus, Dr., 49497 Mettingen, DE

B22D 41/015 → (51) B22D 11/11

B22F 1/02 → (51) H01F 1/00

- (51) **B22F 9/08** (11) **1 211 003 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01128750.5 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 US 727474
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines zerstäubten Metallpulvers mit Rückführung des Zerstäubungsgases
- Process and apparatus for producing atomized powder using recirculating atomizing gas
- Procédé et installation pour la préparation d'une poudre atomisée avec recirculation du gaz d'atomisation
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Jaynes, Scot Eric, Lockport, New York 14094, US
Schottke, Lawrence Edward, Tonawanda, New York 14150, US
Volk, James Joseph, Clarence, New York 14031, US
Davis, Robert Bruce, Nyack, New York 10960, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

B23B 5/16 → (51) B23C 3/04

B23B 27/14 → (51) B24B 39/04

- (51) **B23B 29/04** (11) **1 211 004 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01118473.6 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 10059209
- (54) • Spannvorrichtung für einen Hohlenschaft
- Clamping mechanism for a hollow shank
- Dispositif de serrage pour un arbre creux
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Günter Horst Röhm, D 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B23B 31/00 → (51) B23P 15/32

- (51) **B23B 31/107** (11) **1 211 005 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01811091.6 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.11.2000 DE 10058587
- (54) • Futter
- Chuck
- Mandrin
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE
Erdt, Wolfgang, 82152 Martinsried, DE
Ehe, Peter, 6822 Röns, AT
Flock, Marcus, 66636 Tholey, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23B 51/04 → (51) B23P 15/32

- (51) **B23C 3/04** (11) **1 211 006 A1**
- B23C 3/12 B23B 5/16
- B23Q 7/05 B65G 35/06
- (25) De (26) De
- (21) 01811000.7 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.2000 CH 22832000
- (54) • Kantenträsmaschine zum Anfasen von Schnittkanten an den Enden von Rohren und zylindrischem Stangenmaterial
- Edge milling machine for chamfering the edges of pipes or steel bars
- Fraiseuse pour ébavurer les bords de tuyaux ou de barres en acier
- (71) Alme AG, Industriestrasse 11, 8355 Aadorf, CH
- (72) Bonetti, Egizio-Michael, 8356 Ettenhausen, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

B23C 3/12 → (51) B23C 3/04

- (51) **B23D 19/08** (11) **1 211 007 A1**
- B23D 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 01811127.8 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 CH 23502000
- (54) • Vorrichtung zur Dünoblech-Bearbeitung
- Apparatus for machining thin metal sheets
- Dispositif d'usinage de tôles minces
- (71) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
- (72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B23D 31/00 → (51) B23D 19/08

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 211 008 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01112139.9 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 JP 2000367682
- 16.01.2001 JP 2001008290
- (54) • Funkenerosionsmaschine

- Discharge processing device
- Machine d'usinage par étincelage
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hashimoto, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Tamida, Taichirou, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Iwata, Akihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Tsunoda, Yoshikazu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Ooguro, Hiroyuki, Mitsubishi Electric Engineering, Tokyo 100-0004, JP
Ukai, Yoshikazu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B23H 3/00** (11) **1 211 009 A1**
- B23H 9/10 F04D 29/22
- (25) En (26) En
- (21) 01310033.4 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 IT MI002595
- (54) • Herstellungsverfahren eines Laufrades für Kreisverdichter
- Method for production of a rotor for centrifugal compressors
- Procédé de fabrication d'un rotor pour compresseurs centrifuges
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Battistini, Verter, 50013 Campi Bisenzio, Florence, IT
Mariotti, Umberto, 50127 Florence, IT
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23H 9/10 → (51) B23H 3/00

B23H 9/10 → (51) F01D 5/18

B23H 9/14 → (51) F01D 5/18

B23K 1/00 → (51) F28D 9/00

- (51) **B23K 1/002** (11) **1 211 010 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01310030.0 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 US 729656
- (54) • Verfahren zum Hartlöten von Litzen eines Stromwandlers auf einer Grundplatte mittels Induktion
- Method of induction brazing transformer strands to base plate
- Méthode de soudage par induction de brins conducteurs de transformateur sur une plaque
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Fischer, Todd Joseph, Ballston Spa, New York 12010, US
Oziminski, Edward James, Oak Lawn, Illinois 60453, US

Pilic, Vladimir, Smithtown, New York 11787, US
Parker, David Roy, Worchester, New York 12197, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **B23K 1/20** (11) **1 211 011 A1**
B23K 3/06 B23K 35/26
C25D 3/56 C25D 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 99949316.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05777 20.10.1999
(87) WO 01/28726 2001/17 26.04.2001

(54) • MATERIAL FÜR LOTBESCHICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SOLDER COATING MATERIAL AND PRO-
DUCTION METHOD THEREFOR
• MATERIAU DE REVETEMENT A BRASURE
ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRES-
PONDANT

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd., 23 Senju-Hashido-
cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) ZEN, Mitsuo, Saitama 340-0035, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B23K 3/06 → (51) B23K 1/20

B23K 7/10 → (51) B23Q 17/22

B23K 9/00 → (51) B23K 9/028

(51) **B23K 9/028** (11) **1 211 012 A2**
B23K 9/00 F04C 23/00
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 01127695.3 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2000 KR 2000069939
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Schweißen
eines hermetischen Verdichters
• Apparatus and method for welding a hermetic
compressor
• Appareil et procédé pour souder un compres-
seur hermétique

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, In Gi, Kyungsangnam-Do, KR
Lee, Sun Han, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B23K 10/00 → (51) B23Q 17/22

(51) **B23K 11/00** (11) **1 211 013 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125824.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.2000 DE 10060057
(54) • Verbindung eines Befestigungsauges mit dem
Boden eines Schwingungsdämpfers
• Connection of a fixing eye with the bottom of a
vibration damper
• Connection d'un oeil de fixation avec le pied
d'un amortisseur de vibrations

(71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4,
58256 Ennepetal, DE
(72) Wiegand, Friedrich, 54290 Trier, DE

(51) **B23K 11/00** (11) **1 211 014 A1**
B23K 11/06

(25) Ja (26) En
(21) 01904410.6 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/01011 14.02.2001
(87) WO 01/64384 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052330
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONTINUIERLICHEN NAHTSCHWEISSEN
• DEVICE AND METHOD FOR SEAM WELD-
ING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUDAGE
CONTINU

(71) Kikuchi Co. Ltd., 2-14-8, Matsubara-cho,
Akishima, Tokyo 196-0003, JP

(72) YONEYA, Masataka, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
INOUE, Masayuki, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
YAMAGUCHI, Shunji, Akishima, Tokyo 196-0003,
JP
YAMASHITA, Yoshihiro, Akishima, Tokyo 196-0003,
JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B23K 11/06 → (51) B23K 11/00

B23K 26/04 → (51) B23Q 17/22

B23K 26/08 → (51) B21D 47/01

B23K 26/24 → (51) B21D 47/01

(51) **B23K 26/42** (11) **1 211 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126063.5 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.2000 DE 10054756
(54) • Verschleisskontroll-Einrichtung für Schneid-
düsen von Laserschneidmaschinen
• Wear control device for a cutting tip of a laser
cutting apparatus
• Dispositif pour contrôler l'usure d'une buse de
coupe d'une machine de découpe au laser

(71) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-
Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE

(72) Faust, Josef, 64711 Erbach, DE
(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm &
Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075
Offenbach/M., DE

B23K 35/26 → (51) B23K 1/20

(51) **B23P 15/32** (11) **1 211 016 A2**
B23B 51/04 B23B 31/00
(25) De (26) De
(21) 01116292.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 DE 10033874
(54) • Tiefbohrwerkzeug und Verfahren zu seiner
Herstellung
• Deep-hole drilling tool and method for manu-
facturing thereof
• Outil à forer des trous profonds et son procédé
de fabrication

(71) TBT Tiefbohrtechnik GmbH, Siemensstrasse 1,
72581 Dettingen/Erms, DE

(72) Nagel, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23P 23/02 → (51) B21D 5/00

B23Q 1/54 → (51) B23Q 39/04

B23Q 1/70 → (51) B23Q 3/12

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 211 017 A1**
B23Q 16/10 B23Q 1/70
B23Q 37/00
(25) De (26) De
(21) 00126601.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • In einem Spindelgehäuse einer Bearbeitungs-
maschine drehbar gelagerte Werkzeugspindel
• Machine tool spindle rotatably mounted in
housing
• Broche tournante de machine outil montée
dans un boîtier

(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle
Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559
Gosheim, DE

(72) Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing. (FH), 78598
Königsheim, DE
Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 3/154 → (51) H02K 15/00

B23Q 7/05 → (51) B23C 3/04

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 211 018 A1**
B65G 37/02 B65G 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403042.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 FR 0015516
(54) • Einrichtung zum Umlaufen von Werkstückträ-
gerpaletten und Verfahren zu deren Herstel-
lung
• Installation for circulating workpiece supporting
pallets and its assembly method
• Installation pour la circulation de palettes por-
te-pièces et son procédé de montage

(71) Prodel Holding, 153 Rue de Verdun, 60170
Carlepont, FR

(72) Prodel, Jacques, 60170 Carlepont, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

B23Q 11/06 → (51) B23Q 17/22

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 211 019 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917461.6 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02701 24.04.2000
(87) WO 00/66321 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12229099
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON KÜH-
LMITTEL EINER WERKZEUGMASCHINE

- COOLANT FEEDING DEVICE OF MACHINE TOOL
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL
- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
 (72) Sugata, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
 Kobayashi, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0832, JP
 (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 11/14 → (51) B23Q 17/22

B23Q 16/10 → (51) B23Q 3/12

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 211 020 A1**
 B23Q 11/06 B23Q 11/14
 B23K 10/00 B23K 26/04
 B23K 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 01128281.1 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 DE 10050232
 (54) • *Bearbeitungswerkzeugs-Abstands-Messsensor*
 • *Distance sensor for working tool*
 • *Capteur de distance pour outil de travail*
 (71) Schmall, Karl-Heinz, Waldstrasse 20, D-76532 Baden-Baden, DE
 (72) Schmall, Karl-Heinz, D-76532 Baden-Baden, DE

B23Q 37/00 → (51) B23Q 3/12

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 211 021 A2**
 B23Q 1/54
 (25) It (26) En
 (21) 01830326.3 (22) 21.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.11.2000 EP 00830727
 (54) • *Rundtaktwerkzeugmaschine*
 • *A transfer type machine tool*
 • *Machine-outil de transfert*
 (71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
 (72) Dellamore, Edo, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B24B 5/42 → (51) B24B 39/04

- (51) **B24B 23/04** (11) **1 211 022 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01127816.5 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.11.2000 DE 10058610
 (54) • *Spannvorrichtung an einem Schwingschleifer zum Halten des Schleifmittelblattes*
 • *Clamping device for holding the sanding sheet on an orbital sander*
 • *Dispositif de serrage pour fixer la feuille abrasive sur une ponceuse orbitale*
 (71) Metabo-Werke GmbH & Co., Metabo-Allee, 72622 Nürtingen, DE

- (72) Penka, Walter, 72622 Nürtingen, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B24B 37/00** (11) **1 211 023 A1**
 H01L 21/304
 (25) Ja (26) En
 (21) 00908066.4 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 00/01544 14.03.2000
 (87) WO 00/59680 2000/41 12.10.2000
 (30) 30.03.1999 JP 8815799
 05.04.1999 JP 9817999
 08.09.1999 JP 25494199
 02.02.2000 JP 2000025373
 02.02.2000 JP 2000025386

- (54) • *POLIERKÖRPER, POLIERVORRICHTUNG, POLIERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITER-VORRICHTUNG*
 • *POLISHING BODY, POLISHER, POLISHING METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
 • *CORPS DE POLISSAGE, DISPOSITIF DE POLISSAGE, PROCEDE DE POLISSAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
 (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) ISHIKAWA, Akira, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
 SENG, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
 MARUGUCHI, Shirou, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
 ARAI, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
 NAKAHIRA, Hosei, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
 MATSUKAWA, Eiji, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
 MIYAJI, Akira, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 211 024 A2**
 B24D 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 01128235.7 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 JP 2000365620
 26.12.2000 JP 2000395729
 27.12.2000 JP 2000398807

- (54) • *Polierv Verfahren*
 • *Polishing method*
 • *Procédé de polissage*
 (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Hasegawa, Kou, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B24B 39/04** (11) **1 211 025 A2**
 B23B 27/14
 (25) En (26) En
 (21) 01127486.7 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 US 725528
 (54) • *Verfahren und Werkzeug zur Endbearbeitung von Oberflächen von Kraftfahrzeugrädern*
 • *Tool and process for finishing a vehicle wheel surface*
 • *Outil et procédé de finissage de la surface des roues de véhicule*
 (71) Hayes Lemmerz International, Inc., 15300 Centennial Drive, Northville, MI 48167, US
 (72) Gatton, Geoffrey L., Fort Wayne, Indiana 46814, US
 Guernsey, Richard T., Fort Wayne, Indiana 46814, US
 (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B24B 39/04** (11) **1 211 026 A2**
 B24B 5/42
 (25) En (26) En
 (21) 01308252.4 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.11.2000 US 707449
 (54) • *Walzverfahren und Walzwerkzeug, Walzwerkzeugaufbau und Vorrichtung*
 • *Rolling and roller tools, roller constructions and roller equipment*
 • *Procédé et outil de galetage, montage et dispositif de galetage*
 (71) Hegenscheidt-MFD Corp., 6255 Center Drive, PO Box 8004, Sterling Heights, Michigan 48311-8004, US
 (72) Cadena, Luis, Rochester Hills, Michigan 48309, US
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B24B 39/04 → (51) B24B 49/00

- (51) **B24B 45/00** (11) **1 211 027 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310080.5 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 US 250031 P
 29.11.2001 US 996665
 (54) • *Spanneinrichtung für scheibenförmiges Bearbeitungswerkzeug*
 • *Clamp mechanism for rotary tool disc*
 • *Dispositif de serrage de disque d'usinage*
 (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
 (72) Baron, Michael P., Phoenix, Maryland 21131, US
 O'Banion, Michael L., Westminster, Maryland 21157, US
 Puzio, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
 (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B24B 49/00** (11) **1 211 028 A2**
B24B 39/04
(25) De (26) De
(21) 01128787.7 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060219
(54) • *Schnellwechselsystem für Messtaster-Baugruppe*
• *Quick change system for touch probe assembly*
• *Dispositif de changement rapide pour ensemble de palpeurs de mesure*
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) Heffe, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B24D 3/34 → (51) B24B 37/04**B24D 11/00** → (51) D04H 11/08**B25B 21/00** → (51) B25F 5/00**B25B 23/14** → (51) B25F 5/00

(51) **B25B 31/00** (11) **1 211 029 A2**
B25D 17/00 E01C 23/04
(25) De (26) De
(21) 01116369.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 20012596 U
26.02.2001 DE 20103341 U
(54) • *Vorrichtung zum Setzen eines Dübel, insbesondere eines Metall-Dübels mit einem mittelbaren Spreizkegel*
• *Apparatus for fitting a dowel, in particular a metal dowel provided with an expanding cone*
• *Dispositif pour fixer une cheville, en particulier une cheville en métal pourvue d'un cône d'expansion*
(71) Müller, Adolf, Hauptstrasse 19, 77796 Mühlenbach, DE
(72) Müller, Adolf, 77796 Mühlenbach, DE
(74) Thoma, Friedrich, Dipl.-Ing.(FH), Buchenstrasse 20, 77716 Haslach, DE

B25D 17/00 → (51) B25B 31/00

(51) **B25F 5/00** (11) **1 211 030 A2**
B25B 21/00 B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 01850199.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 SE 0004379
(54) • *Tragbares Werkzeug, das mittels eines Kabels mit einer den Arbeitsvorgang regelnden und/oder überwachenden Einheit verbunden ist*
• *Portable tool connected to an operation controlling and/or monitoring unit via a cable*
• *Outil portatif connecté avec une unité de contrôle et/ou de surveillance par moyen d'un câble*
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Brändström, Roland Ulf, 121 51 Johanneshov, SE
Wallgren, Johan Carl Erik, 117 32 Stockholm, SE

(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **B26B 5/00** (11) **1 211 031 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01450019.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 FR 0015202
(54) • *Schneider mit einteiligem Messerhalter zum Befestigen und Lösen der Klinge durch Druck*
• *Cutter with one piece holder for fixing and releasing the blade by pressure*
• *Cutter à porte-lame monobloc à fixation-libération de la lame par pression*
(71) Mure & Peyrot, Société à Responsabilité Limitée, 25 rue Roger Touton, 33083 Bordeaux, FR
(72) Peyrot, Jean-Claude, 33200 Bordeaux, FR
Michiels, Marc, 64270 Salies de Bearn, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B26D 1/14 → (51) B29D 30/30

(51) **B27G 19/02** (11) **1 211 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205249.4 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.1997 US 45110 P
(54) • *Schutzhaube und Steuergeräte für eine Kapp- und Gehrungssäge*
• *Guard and control apparatuses for sliding compound mitre saw*
• *Capot de protection et appareils de commande pour une scie à onglet du type combiné*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Meredith, Daryl S., Hampstead, Maryland 21074, US
O'Banion, Michael L., Westminster, Maryland 21157, US
Price, Scott, Pylesville, Maryland 21131, US
Stumpf, William R., Kingsville, Maryland 21087, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 98303282.2 / 0 875 347

(51) **B27K 5/02** (11) **1 211 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128837.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000369021
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Holzwerkstoff*
• *Treatment method for wooden material*
• *Procédé de traitement des matériaux en bois*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Yamamoto, Shigetaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Maruyama, Yoshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B28B 11/08 → (51) B28D 1/30

(51) **B28B 13/02** (11) **1 211 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204435.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 IT MI202537
(54) • *Ziegelpresse mit Bandfördereinrichtung*
• *Tile press with belt charging devices*
• *Presse à tuiles comportant des bandes transporteuses de chargement*
(71) Marazzi Gruppo Ceramiche S.p.A., Via Barberia, 22/2, 40123 Bologna, IT
(72) Marazzi, Filippo, 41050 Colombaro (Modena), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B28B 19/00 → (51) B28B 23/00

(51) **B28B 23/00** (11) **1 211 035 A2**
B28B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01128732.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 20020504 U
(54) • *Schalungselement als verlorene Schalung und mit diesem versehenes Fertigteil*
• *Mould element being lost formwork and product incorporating it*
• *Élément de coffrage perdu et article fabriqué muni de cet élément*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76487 Baden-Baden, DE
(72) Frietsch, Thomas, 76547 Sinzheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

B28D 1/24 → (51) B28D 1/30

(51) **B28D 1/30** (11) **1 211 036 A1**
B28D 1/24 B28B 11/08
(25) NI (26) En
(21) 01204596.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 NL 1016760
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum künstlichen Altern von Steinen*
• *Device and method for artificially ageing stones*
• *Dispositif et procédé pour vieillir artificiellement des pierres*
(71) Kellen Beton B.V., 15, Panovenweg, 4004 JE Tiel, NL
(72) Bakels, Friedrich, 6621 AC Dreumel, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlious B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29B 7/76 → (51) B29C 44/34**B29C 33/10** → (51) B29D 30/06**B29C 44/20** → (51) B29C 47/10**B29C 44/32** → (51) B29C 44/34

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 211 037 A1**
B29B 7/76 B29C 44/32
(25) En (26) En
(21) 01111996.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 IT MI002596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von Schaumstoff zur Formung von Paneelen*
• *Method and apparatus for the continuous production of expanded plastic material for forming panels*
• *Procédé et dispositif pour la production en continu de matière plastique expansée pour la formation des panneaux*
- (71) IMPIANTI OMS S.p.A., Via Sabbionetta, 4, I-20050 Verano Brianza (Prov. of Milano), IT
(72) Massarotto, Loris, 20050 Triuggio (Prov. of Milano), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- B29C 44/34** → (51) B29C 44/50
-
- B29C 44/34** → (51) B29C 47/10
-
- (51) **B29C 44/50** (11) **1 211 038 A2**
B29C 44/34
(25) En (26) En
(21) 01204631.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 IT MI002614
(54) • *Verfahren zur Herstellung von expandiertem Polypropylen und Endprodukt aus expandiertem Polypropylen*
• *Process for the production of expanded polypropylene and end-products based on expanded polypropylene*
• *Procédé pour la fabrication de polypropylène expansé et produit fini à base de polypropylène expansé*
- (71) Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A., Corso Sempione 120, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT
(72) Bandera, Franco, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT Venegoni, Enrico, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 211 039 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402984.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 FR 0015012
(54) • *Verfahren zum Integrieren eines Rands in einem thermoplastischen Teil*
• *Method for integrating a rim in a thermoplastic part*
• *Procédé d'intégration d'un rebord dans une pièce thermoplastique*
- (71) Möllertech S.A.S., 4 rue des Petits Ruisseaux, ZA des Godets, 91370 Verrières le Buisson, FR
(72) Boulbon, Jack, 36130 Deols, FR
(74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard 56A, Rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B29C 45/26** (11) **1 211 040 A2**
G11B 7/26 G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 02004231.3 (22) 08.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 09.02.1999 JP 3172399
05.07.1999 JP 19042399
14.09.1999 JP 25980699
20.10.1999 JP 29852699
20.10.1999 JP 29873899
- (54) • *Optische Platte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optical disk and method of producing the same*
• *Disque optique et son procédé de fabrication*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Murata, Shozo, Atsugi-shi, Kanagawa, JP Tajima, Yukitoshi, Zama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 211 041 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420228.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 FR 0015298
(54) • *Verteilerblock für Spritzgießvorrichtung*
• *Distribution manifold for injection moulding apparatus*
• *Bloc de distribution pour dispositif de moulage par injection*
- (71) Berrod SA, 1, rue de l'Industrie, 39260 Meussia, FR
(72) Azzolin, Jean-François, Sièges, 39360 Viry, FR Descours, Lionel, 01100 Yonnax, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B29C 45/33** (11) **1 211 042 A1**
B29C 45/44
// B29C45/80, B29C33/44
(25) En (26) En
(21) 01309769.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 726743
(54) • *Einstellbare Nockenführung der Werkzeughälften einer Spritzgießmaschine*
• *Adjustable cam track for mould halves in an injection moulding machine*
• *Guide par came ajustable de moitiés de moule d'une machine à mouler par injection*
- (71) Wentworth Mold, Inc., Electra Form Industries, Div., 852 Scholtz Drive, P.O. Box 5054, Vandalia, Ohio 45377, US
(72) Harrison, Kevin R., New Madison, OH, US Roark, Jeffrey P., Eaton, OH, US
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB
-
- B29C 45/44** → (51) B29C 45/33
-
- (51) **B29C 45/50** (11) **1 211 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124928.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.2000 DE 10060086
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Einspritzaggregates für eine Spritzgießmaschine*
• *Method for the operation of an injection unit for an injection moulding machine*
• *Méthode d'utilisation d'une unité d'injection d'une machine à moulage par injection*
- (71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) Bleier, Harald, Ing., 2700 Wiener Neustadt, AT
-
- (51) **B29C 45/52** (11) **1 211 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127780.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059615
(54) • *Rückstromsperre*
• *Non-return valve*
• *Blocage du reflux*
- (71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) Holzschuh, Johann, 58540 Meinerzhagen, DE
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 211 045 A2**
B29C 47/10 B29C 47/40
B29C 47/50
(25) De (26) De
(21) 01128630.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059525
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von faserverstärkten Kunststoffmassen*
• *Method and apparatus for producing fiberreinforced polymer materials*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de compositions polymères renforcées de fibres*
- (71) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co., Postfach 100 162, 75020 Eppingen, DE
(72) Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE
-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 211 046 A2**
B29C 47/10 B29C 47/50
B29C 47/50
(25) De (26) De
(21) 01128634.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059461
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von faserverstärkten Kunststoffmassen*
• *Method and apparatus for producing fiberreinforced polymer compositions*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de compositions polymères renforcées de fibres*
- (71) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co., Postfach 100 162, 75020 Eppingen, DE
(72) Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B29C 47/06** (11) **1 211 047 A2**
B29C 47/28 B29C 47/70

(25) En (26) En

(21) 02003133.2 (22) 26.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(30) 26.08.1996 US 702917

(54) • *Gleichmässige Verteilung des Schmelzflusses bei der Extrusion von geblasenen Folien*
• *Regular division of melt flow in extrusion of blown films*
• *Division régulière du flux de matière fondue lors de l'extrusion de films soufflés*

(71) Addex, Inc., One Parklawn Road, Boston, Massachusetts 02132, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 97938598.6 / 0 869 863

(51) **B29C 47/10** (11) **1 211 048 A2**
B29C 47/36 B29C 47/50
B29C 47/82 B29C 44/20
B29C 44/34

(25) En (26) En

(21) 01204630.6 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 IT MI002615

(54) • *Anlage zur Extrusion von expandierten Kunststoffbahnen*
• *Equipment for extruding an expanded polymer sheet or plate*
• *Appareil d'extrusion d'une feuille polymère expansé*

(71) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione, 120, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(72) Bandera, Franco, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(74) Venegoni, Enrico, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B29C 47/10 → (51) B29C 47/00

(51) **B29C 47/14** (11) **1 211 049 A2**
// B29L30:00

(25) En (26) En

(21) 01309772.0 (22) 21.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 JP 2000355991

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stangpressen von Kautschuk*
• *Method and apparatus for rubber extrusion*
• *Procédé et dispositif pour l'extrusion de caoutchouc*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Ohki, Masahiko, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B29C 47/28 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 47/32** (11) **1 211 050 A2**
B29C 47/50 B29C 47/92
// B29L30:00

(25) En (26) En

(21) 01309802.5 (22) 21.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 JP 2000355402

(54) • *Verfahren zum Extrudieren von Reifenkautschukwerkstoffen*
• *Method for extruding tire rubber material*
• *Procédé d'extrusion de caoutchouc de pneumatique*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ogawa, Y., c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira City, Tokyo, JP

lizuka, S., c/o Bridgestone Corp. Technical Center, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 47/36 → (51) B29C 47/10

B29C 47/40 → (51) B29C 47/00

B29C 47/50 → (51) B29C 47/00

B29C 47/50 → (51) B29C 47/10

B29C 47/50 → (51) B29C 47/32

B29C 47/70 → (51) B29C 47/06

B29C 47/82 → (51) B29C 47/10

B29C 47/92 → (51) B29C 47/32

(51) **B29C 51/08** (11) **1 211 051 A2**
B29C 51/30

(25) De (26) De

(21) 01109557.7 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 729140

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer präzisen Verbindung zwischen zwei Abdeckmaterialien für ein Verkleidungsteil*
• *Method and device for producing precise connections between two cover materials for a trim panel*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des connexions précises entre deux matériaux de recouvrement pour un élément d'habillage*

(71) R+S Technik GmbH, Carl-Legien-Strasse 16, 63073 Offenbach, DE

(72) Spengler, Gerhard, 60388 Frankfurt 60, DE

(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrmstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B29C 51/30 → (51) B29C 51/08

(51) **B29C 53/56** (11) **1 211 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810992.8 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bandagieren von Körpern mit faserverstärkten Kunststoffbändern*
• *Process and apparatus for bandaging bodies with fibre reinforced plastic bands*
• *Procédé et dispositif pour enrubanner des objets avec des rubans renforcés par des fibres*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Aglen, Olga, 11243 Stockholm, SE

Ahrens, Markus, 5406 Baden-Rüthof, CH

Mallick, Vishal, 5413 Birmenstorf, CH

Meier, Guido, 5303 Würenlingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **B29C 63/08** (11) **1 211 053 A2**
D21H 19/00 E04C 2/22

(25) De (26) De

(21) 01128122.7 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059281

(54) • *Tragbalken*
• *Supporting beam*
• *Poutrelle de support*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim, DE

B29C 63/18 → (51) B65H 75/10

B29C 65/00 → (51) B65B 61/26

B29C 65/02 → (51) B65D 88/54

B29C 65/56 → (51) B65D 88/54

(51) **B29C 70/08** (11) **1 211 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123743.5 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 DE 10059801

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Faserverbundstruktur*
• *Process for the production of a fiber reinforced composite structure*
• *Procédé pour la fabrication d'une structure composite renforcée par des fibres*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Heidenreich, Klaus, 83026 Rosenheim, DE

Ulrich, Josef, 86570 Inchenhofen, DE

Meyr, Wolfgang, 80807 München, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **1 211 055 A2**
B29C 33/10

(25) En (26) En

(21) 01309881.9 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363299

(54) • *Verfahren zur Reifenvulkanisierung und Vulkanisierformwerkzeug*
• *Vulcanization process for pneumatic tire and mold therefor*
• *Procédé de vulcanisation de pneus et moule de vulcanisation*

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Matsunaga, Hiroo, Kodaira City, Tokyo, JP
Hamachi, Takeshi, Kodaira City, Tokyo, JP
Kishimoto, Miyoji, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29D 30/30** (11) **1 211 056 A2**
B26D 1/14
// B29D30/70
(25) En (26) En
(21) 01127334.9 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 725692
(54) • Verfahren zur Reifenherstellung und Längs-
schere für Reifenlagen
• Method of building a tire and a longitudinal
cutter for plies
• Procédé de fabrication de pneus et cisaille lon-
gitudinale pour nappes

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Krawczyk, Nancy Teresa, Tallmadge, Ohio 44278,
US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B29D 30/30** (11) **1 211 057 A2**
B29D 30/60
// B29D30/36
(25) En (26) En
(21) 01309801.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 JP 2000355449
28.12.2000 JP 2000400918
(54) • Verfahren zur Reifenherstellung
• Method for manufacturing pneumatic tire
• Procédé de fabrication de pneus
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ogawa, Yuichiro, c/o Bridgestone Corp.
Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP
Iizuka, Shubei, c/o Bridgestone Corp. Tech. Center,
Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 30/60 → (51) B29D 30/30

(51) **B29D 30/70** (11) **1 211 058 A1**
(25) It (26) En
(21) 00204248.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ei-
ner Gürtelbandage eines Luftreifens
• Process and apparatus for the manufacture of
a belt structure for a pneumatic tyre
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'une
structure de ceinture pour un pneumatique
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Mancini, Gianni, 10141 Torino, IT
Musitelli, Ezio, 20053 Muggio'(MI), IT
Piantanida, Pier Giuseppe, 28047 Oleggio (NO), IT

- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

B29D 31/515 → (51) A43B 13/12

B30B 9/30 → (51) B09B 3/00

(51) **B30B 15/14** (11) **1 211 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127201.0 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.2000 DE 10060083
13.12.2000 DE 10062229
(54) • Hydraulische Steuerung für eine hydraulisch
betätigbare Kupplungsbremsskombination ins-
besondere an der Exzenterwelle einer mecha-
nischen Presse
• Hydraulic control system for a hydraulically
actuated clutch-brake combination in particular
for the eccentric shaft of a mechanical press
• Commande hydraulique pour combinaison em-
brayage-frein à actionnement hydraulique en
particulier pour l'arbre excentrique d'une
presse mécanique

- (71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE
(72) Schmidt, Stefan, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **B31B 19/90** (11) **1 211 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309693.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 725991
(54) • Bereitstellung eines Reissverschlusses für Sei-
tenfaltenbeutel
• Preparing zipper for gusset bags
• Préparation de fermeture à glissière pour sa-
chet à soufflets
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Crevier, Donald L., Essex, Illinois 60935, US
Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
McMahon, Michael, Palatine, Illinois 60067, US
Piechocki, Duane, Pleasantville, New York 10570,
US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B31B 19/90** (11) **1 211 061 A2**
B31B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01309695.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 726731
(54) • Verfahren zur Herstellung von Seitenfaltenbeu-
teln
• Forming gusseted bags
• Procédé de formation de sachets à soufflets
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B31B 37/00 → (51) B31B 19/90

B32B 5/18 → (51) B60R 13/02

B32B 5/26 → (51) B60R 13/02

B32B 5/26 → (51) D04H 11/08

B32B 9/02 → (51) B60R 13/02

(51) **B32B 15/01** (11) **1 211 062 A1**
C23C 28/02
(25) En (26) En
(21) 01127233.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 JP 2000349710
(54) • Mehrschichtiger Strukturwerkstoff und dessen
Herstellungsverfahren
• Multi-layered structure material and manufac-
turing methods of the same
• Matériau de structure à couches multiples et
ses méthodes de fabrication
(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike,
Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512,
JP
(72) Morita, Hiroyuki, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach,
Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245
München, DE

B32B 15/04 → (51) A01K 89/00

B32B 27/00 → (51) C09D 129/04

(51) **B41C 1/10** (11) **1 211 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204274.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Tintenstrahl-druckherstellungsverfahren zu li-
thographischen Druckplatten
• Process for making lithographic printing plates
by ink jet printing
• Procédé pour la production de plaques d'im-
pression lithographiques par l'impression par
jet d'encre
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 211 064 A2**
B41N 3/00
(25) En (26) En
(21) 01124230.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362864
(54) • Verfahren zum Herstellen wiederverwendbarer
Druckplatten
• Method for producing reusable printing plates
• Procédé pour la production de plaques d'im-
pression réutilisables
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suda, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Isono, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara-
shi, Hiroshima-ken, JP

Ikedo, Hiroaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 211 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128353.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365786
06.02.2001 JP 2001029890

(54) • *Lithographische Druckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur pour plaque lithographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP

Iwato, Kaoru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 211 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 01811138.5 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 DE 10058761
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Dispositif d'imagerie*

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH

(72) Riepenhoff, Matthias, 3015 Bern, CH

(51) **B41F 7/02** (11) **1 211 067 A2**
B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 01125590.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 DE 10057643

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erzeugen plastisch wirkender Drucke auf Offsetdruckmaschinen*
• *Method and device for creating prints with plastic appearance in offset printing machines*
• *Procédé et dispositif pour créer des impressions avec apparence plastique dans des machines d'impression offset*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Veil, Jürgen, 01309 Dresden, DE

(51) **B41F 13/08** (11) **1 211 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126459.5 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 727994
06.09.2001 US 948274

(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Vibrationen in einer Druckmaschine*
• *Method for reducing vibrations in a printing machine*
• *Procédé pour réduire les vibrations dans une machine d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Douillard, Gerald Roger, Epping, NH 03042, US
Dumais, Mark Bernard, Kennebunk, ME 04043, US
Woroniak, Michael Thomas, Dover, NH 03820, US
Manley, John A., Brentwood, NH 03833, US

Panteleos, John Antonios, York, ME 03909, US
Svenson, Charles Francis, Laconia, NH 03246, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 13/54 → (51) B65H 39/06

(51) **B41F 22/00** (11) **1 211 069 A1**
B41F 23/08
(25) En (26) En
(21) 01128047.6 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364403
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tomita, Minoru, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 23/08 → (51) B41F 7/02

B41F 23/08 → (51) B41F 22/00

(51) **B41F 33/00** (11) **1 211 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126527.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059270
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation von an mehreren Einheiten ablaufenden Prozessen*
• *Device and method for synchronizing processes running in several units*
• *Dispositif et procédé pour synchroniser des opérations se déroulant dans plusieurs unités*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Albrecht, Kai, 69124 Heidelberg, DE
Grimm, Ulrich, 69234 Dielheim, DE
Husterer, Thomas, 69245 Bammental, DE
Janzer, Reinhard, 76646 Bruchsal, DE
Meyer, Helmut, 69168 Wiesloch, DE
Roessler, Georg, 74918 Angelbachtal, DE
Wagner, Andreas, 76676 Graben Neudorf, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 211 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127400.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 725617
(54) • *Sprühvorrichtung in einer Druckmaschine*

• *Spray device for a printing machine*
• *Dispositif de pulvérisation pour une machine à imprimer*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Boyer, Matthew Todd, Portsmouth, NH 03801, US
Burke, David Charles, Portsmouth, NH 03801, US
Zabkar, Clifford Allen, Dover, NH 03820, US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41J 2/04** (11) **1 211 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204421.0 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 726945

(54) • *Thermischer Aktuator*
• *Thermal actuator*
• *Actionneur thermique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jarrold, Gregory S., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 211 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204247.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tintenstrahldrucker und dazugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Ink jet printer and method controlling the same*
• *Imprimante jet d'encre et méthode pour la commander*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/05** (11) **1 211 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204364.2 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 EP 00204247

(54) • *Tintenstrahldrucker und dazugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Ink jet printer and method of controlling the same*
• *Imprimante jet d'encre et sa méthode de commande*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) van der Meijs, Hermanus Henricus, 5915 ZB Venlo, NL
Classens, Wilhelmus Peter Johannes, 5811 AP Casteren, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/14** (11) **1 211 075 A1**
(25) En (26) En

(21) 01128133.4 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000366289

30.11.2000 JP 2000366290

- (54) • *Tintenstrahlkopf, Verfahren zu seiner Herstellung und Tintenstrahl Druckvorrichtung*
• *Ink jet head, manufacturing method thereof, and ink jet printing apparatus*
• *Tête à jet d'encre, sa méthode de fabrication et appareil d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Isao, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 211 076 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 01310013.6 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 727429

- (54) • *Struktur eines Tintenzuführkanals für vollintegrierten Tintenstrahl Druckkopf*
• *Ink-feed channel structure for fully integrated ink-jet printhead*
• *Structure pour canal d'alimentation d'encre pour une tête d'impression par jet d'encre entièrement intégrée*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Chen, Chien-Hua, Corvallis, OR 97330, US

(72) Kramer, Kenneth M., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 211 077 A1**
(25) En (26) En

(21) 01204366.7 (22) 15.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 NL 1016735

- (54) • *Vorrichtung zum Bilden einer Düse in einem Element eines Tintenstrahl Druckkopfes, Düsenelement, mit solchem Düsenelement versehenes Tintenstrahl Druckkopf und mit solchem Druckkopf versehener Tintenstrahl Druckkopf*
• *A method of forming a nozzle in an element for an inkjet printhead, a nozzle element, an inkjet printhead provided with the said nozzle element, and an inkjet printer provided with such a printhead*
• *Procédé de formation d'un orifice dans un élément d'une tête d'impression, élément à orifices, tête d'impression à jet d'encre munie d'un tel élément et imprimante à jet d'encre munie d'une telle tête*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Ellenkamp, Hendrik Willem, 5913 CA Venlo, NL
Boerstal, Hendricus Gerardus Josef, 5988 AM Helden, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 211 078 A1**
(25) En (26) En

(21) 01117038.8 (22) 12.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 726963

- (54) • *Anordnung zur thermischen Überwachung für das Beurteilen des Düsenzustandes*
• *Thermal monitoring system for determining nozzle health*
• *Système de surveillance thermique pour l'évaluation de l'état de buse*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Osborne, William, S., Camas, WA 98607, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 211 079 A1**
(25) En (26) En

(21) 01128128.4 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364722

- (54) • *Flüssigkeitsausstossgerät und Ausstossrückgewinnungsverfahren dafür*
• *Liquid discharge apparatus and discharge recovery method therefor*
• *Appareil d'éjection de liquide et sa méthode de récupération d'éjection*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ide, Daisaku, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 211 080 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128522.8 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363685

- (54) • *Tinte, Tintenstrahl-Linse, Tintenbehälter, Tintenstrahlpatrone, Tintenzufuhrvorrichtung, Verfahren zur Tinteneinführung in einem Tintenbehälter und Bildaufzeichnungsgerät*
• *Ink, ink-jet ink, ink tank, ink-jet cartridge, ink supply device, method for introducing ink to ink tank and image recording device*
• *Encre, encre pour l'enregistrement par jet d'encre, réservoir d'encre, cartouche d'enregistrement à jet d'encre, système d'alimentation en encre, procédé d'introduction d'encre dans un réservoir d'encre, dispositif d'enregistrement d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kurata, Tetsuji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 211 081 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128592.1 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000366968

- (54) • *System, Gerät und Verfahren zur Ausgabe von Quittungen und zum Bereitstellen von Werbung*
• *System, apparatus, and method for issuing receipts and providing advertising*
• *Système, dispositif et procédé pour délivrer des reçus et pour fournir des informations publicitaires*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yajima, Torao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/32 → (51) B41J 2/325

(51) **B41J 2/325** (11) **1 211 082 A1**
B41J 2/32 B41M 5/38

B41M 5/40

(25) Ja (26) En

(21) 00937232.7 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03875 15.06.2000

(87) WO 00/76774 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 JP 16925299

16.06.1999 JP 16925499

23.02.2000 JP 2000045485

23.02.2000 JP 2000045486

- (54) • *THERMOTRANSFERAUFZEICHNUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *THERMAL TRANSFER RECORDING DEVICE AND METHOD OF THERMAL TRANSFER RECORD USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE UTILISANT LE DISPOSITIF*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAGUCHI, Nobuyoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B41J 11/00 → (51) G07F 7/00

(51) **B41J 13/00** (11) **1 211 083 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309868.6 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 US 721730

(54) • *Eine Ausströmsubstanz enthaltende Medien, Verfahren und Gerät*

- *Exudant-containing media, method and apparatus*
 - *Médias contenant une substance exsudante, procédé et dispositif*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Suh, John W., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B41J 19/78** (11) **1 211 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309778.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 727330
- (54) • *Zeilenverschiebkalibrierungsverfahren für einen Drucker*
• *Linefeed calibration method for a printer*
• *Calibration de l'avancement d'interligne pour imprimante*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kinan, Erick, Camas, WA 98607, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 29/17 → (51) B43M 3/00

- (51) **B41J 29/42** (11) **1 211 085 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202858.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 NL 1015905
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Boerstal, Hendricus Gerardus Josef, 5988 AM Helden, NL
Hilkens, Paul Ewald, 6041 RA Roermond, NL
Coenen, Jeroen Johannes Gertruda, 5975 AK Sevenum, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 211 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204257.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbessertes Tintenstrahl-Aufzeichnungsmaterial*
• *Improved ink jet recording medium*
• *Matériau amélioré pour l'impression au jet d'encre*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Quintens, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Friedel, Horst c/o AGFA-GEVAERT, Corporate IP, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 211 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000605.4 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 EP 00204256
- (54) • *Verbessertes Tintenstrahlzeichnungselement*
• *Improved ink jet recording element*
• *Élément amélioré pour l'enregistrement à jet d'encre*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Quintens, Dirk, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Hubertus, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 211 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127939.5 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 JP 2000362591
05.07.2001 JP 2001204593
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und Herstellungsverfahren des Blattes*
• *Ink-jet recording sheet, ink-jet recording method and preparing method of ink-jet sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre et procédé de fabrication de la feuille*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasahara, Kenzo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 211 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204419.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 726373
30.11.2000 US 727227
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und -aufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Matériau d'enregistrement pour jet d'encre et procédé d'enregistrement*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Landry-Coltrain, Christine J., c/o Estman Kodak Co, Rochester, New York 14650-2201, US
Teegarden, David M., c/o Estman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) G03C 1/795**B41M 5/26** → (51) G11B 7/26

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 211 090 A1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 01128542.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365841
- (54) • *Reversibles, wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, und Bildaufzeichnungs- und Bildlöschungsverfahren, das das Aufzeichnungsmaterial verwendet*
• *Reversible thermosensitive recording material, and image recording and erasing method using the recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement thermosensible et réversible, et méthode d'enregistrement et d'effacement d'images utilisant ce matériau d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Kazumi, Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
Hotta, Yoshihiko, Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
Amano, Tetsuya, Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
Sanpei, Satoru, Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/30 → (51) B41M 5/32**B41M 5/30** → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/32** (11) **1 211 091 A1**
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 01000599.9 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 EP 00204258
- (54) • *Thermographisches Aufzeichnungsmaterial mit verbessertem Bildton*
• *Thermographic recording material with improved image tone*
• *Matériau thermographique d'enregistrement avec ton de l'image amélioré*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Uyttendaele, Carlo, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
De Keyzer, René, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Locufier, Johan, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan, c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41M 5/32** (11) **1 211 092 A1**
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 01000629.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 EP 00204255
- (54) • *Thermographisches Aufzeichnungsmaterial mit verbessertem Bildton*
• *Thermographic recording material with improved image tone*

- *Matériau thermographique d'enregistrement avec ton de l'image amélioré*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41M 5/32** (11) **1 211 093 A1**
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 01000630.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 EP 00204255
(54) • *Thermographisches Aufzeichnungsmaterial mit verbessertem Bildton*
• *Thermographic recording material with improved image tone*
• *Matériau thermographique d'enregistrement avec ton de l'image amélioré*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Hoogmartens, Ivan c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

B41M 5/38 → (51) B41J 2/325

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 211 094 A2**
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 01310152.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368036
17.01.2001 JP 2001009106
03.12.2001 JP 2001369255
(54) • *Thermisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermal recording material*
• *Matériau d'enregistrement thermique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Iwasaki, Masayuki, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Takeuchi, Tetsuo, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Mitsuo, Hirofumi, c/o Fuji Photo Co Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsumoto, takayuki, c/o Fuji Photo Co. Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B41M 5/40 → (51) B41J 2/325

B41M 5/40 → (51) B41M 5/30

B41M 5/40 → (51) G03C 1/498

B41M 5/40 → (51) G03C 1/795

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 211 095 A1**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01309776.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 US 724992
(54) • *Dreidimensionales Druckverfahren*

- *Three-dimensional printing method*
 - *Méthode d'impression tridimensionnelle*
- (71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop Y11, North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Huffer, Scott W., Hartsville, South Carolina 29550, US
Schuetz, Jeffrey M., Florence, South Carolina 29505, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B41N 3/00 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 211 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128398.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367208
22.03.2001 JP 2001083103
(54) • *Trägermaterial für lithographische Druckplatte und dieses verwendende lithographische Druckplatte*
• *Base material for lithographic printing plate and lithographic printing plate using the same*
• *Matériau de base pour plaque d'impression lithographique et plaque d'impression lithographique l'utilisant*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Miki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B42B 5/10** (11) **1 211 097 A2**
B21F 45/16
(25) De (26) De
(21) 01122587.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059344
27.08.2001 DE 10141811
(54) • *Vorrichtung zum flexiblen Herstellen von Drahtbindeelementen für das Binden von Broschüren beliebiger Formate und Dicken mittels Drahtkammbindung*
• *Device for the manufacture of wire binding elements for the binding of brochures of any format and thickness by means of comb binding*
• *Dispositif pour la fabrication d'éléments de reliure en fil pour la reliure de brochures de format et d'épaisseur quelconque au moyen d'un peigne de brochage*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Litsche, Mario, 70736 Fellbach, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42B 5/10** (11) **1 211 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126457.9 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059344
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Broschüren beliebiger Formate und Dicken mittels Drahtkammbindung*
• *Method for the manufacture of brochures of any format and thickness by means of comb binding*
• *Procédé pour la fabrication de brochures de format et d'épaisseur quelconque au moyen d'un peigne de brochage*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Blättner, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
Freund, Michael, 73099 Adelberg, DE
Herrmann, Klaus, 73760 Ostfildern, DE
Hirsch, Alexander, 73230 Kirchheim, DE
Litsche, Mario, 70736 Fellbach, DE
Reibl, Bernd, 73312 Geislingen, DE
Rieger, Albert, 73312 Geislingen, DE
Saum, Herbert, 73329 Kuchen, DE
Stehle, Kurt, 88339 Bad Waldsee, DE
Würschum, Hans-Peter, 73760 Ostfildern, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42C 19/02** (11) **1 211 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128521.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 729302
(54) • *Verfahren zum digitalen Drucken von zusammengesetzten Dokumenten*
• *Method for digitally printing assembled documents*
• *Méthode pour imprimer numériquement des documents assemblés*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hansen, David Robert, Honeoye Falls, NY 14472, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B43M 3/00** (11) **1 211 100 A1**
B41J 29/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403061.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 FR 0015559
(54) • *Vorrichtung zur Wartung einer Falz- und Kuvvertiermaschine*
• *Apparatus for maintenance for folding and inserting apparatus*
• *Dispositif d'entretien pour machine de pliage et d'insertion*
- (71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Krasuski, Marek, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
Montigny, Patrice, 78330 Fontenay le Fleury, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B44B 5/00 → (51) B21D 51/26

(51) **B60B 27/00** (11) **1 211 101 A2**
F16C 35/063

(25) En (26) En
(21) 01127855.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000362803
05.09.2001 JP 2001268323

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Radnabeneinheit und korrespondierende Pressvorrichtung*
• *Method for manufacturing wheel-supporting hub unit and pressing mold for manufacturing same hub unit*
• *Méthode pour fabriquer une unité de moyeu de roue et dispositif de presse pour moule correspondant*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hagiwara, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Horike, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **B60B 27/02** (11) **1 211 102 A2**
(25) En (26) En

(21) 01123391.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 US 728086

(54) • *Fahrradnabe mit Abstandshalter und lösbarem Freilauf*
• *Bicycle hub with spacer and detachable free-wheel*
• *Moyeu de bicyclette avec élément d'espace-ment et roue libre détachable*

(71) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Kanehisa, Takanori, Sakai-shi, Osaka, JP
Yamanaka, Masahiro, Izumisano-shi, Osaka, JP

(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B60C 9/00 → (51) D07B 1/06

(51) **B60C 9/20** (11) **1 211 103 A2**
(25) En (26) En

(21) 01127335.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 725651

(54) • *Luftreifen mit einem segmentierten Gürtel*
• *Tire with segmented belt*
• *Pneumatique avec une ceinture segmentée*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Assaad, Mahmoud Cherif, Uniontown, Ohio 44685, US
Zelin, Michael Gregory, Canal Fulton, Ohio 44614, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 211 104 A2**
B60R 25/00

(25) En (26) En
(21) 01126889.3 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 727251

(54) • *Fahrzeugkommunikationssystem für Reifendrucksensoreinschaltung und Fahrzeug-schlüsselloses Eingangssystem durch eine geteilte Quelle*
• *Vehicle communication for tire sensor initiation and vehicle keyless entry via a shared resource*
• *Système de communication pour véhicule pour initiation d'un capteur de pneumatique et système d'entrée sans clé pour véhicule via une source partagée*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Juzswik, David Leonard, Commerce, Michigan 48382, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60D 1/60** (11) **1 211 105 A2**
(25) NI (26) En

(21) 01204551.4 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 NL 1016742

(54) • *Diebstahlsicherungsvorrichtung für Anhängerkupplung*
• *Theft protection means for trailer coupling*
• *Dispositif de protection antivol pour attelage de remorque*

(71) Westera, Lex Elzo, Bakkeveenseweg 10, 9343 TB Een West, NL

(72) Westera, Lex Elzo, 9343 TB Een West, NL

(51) **B60G 7/00** (11) **1 211 106 A2**
B60G 15/06 F16F 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402719.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 FR 0013555

23.10.2000 FR 0013556

23.10.2000 FR 0013553

(54) • *Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle suspension*
• *Suspension de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Berthias, Gilles, 91270 Vigneux/Seine, FR
Chatain, Jean-Claude, 91230 Montgeron, FR
Menesson, Dominique Marie Christophe, 94700 Maison-Alfort, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60G 9/00** (11) **1 211 107 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309920.5 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 725421

(54) • *Fahrzeugaufhängung*
• *A vehicle suspension*
• *Suspension pour véhicule*

(71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Platner, Kavid, Shelby Township, Michigan 48317, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 15/06 → (51) B60G 7/00

(51) **B60G 15/08** (11) **1 211 108 A1**
F16F 9/05

(25) De (26) De
(21) 01127109.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 10059447

(54) • *Luftfederbein*
• *Air spring strut*
• *Jambe de ressort pneumatique*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Oldenettel, Holger, 30900 Wedemark, DE
Berling, Ansgar, 30926 Seelze, DE

B60H 1/00 → (51) B62D 33/06

B60H 1/34 → (51) B62D 33/06

(51) **B60J 1/20** (11) **1 211 109 A1**
(25) De (26) De

(21) 01127178.0 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 DE 10057760

(54) • *Fensterrollo mit Zentriereinrichtung für den Zugstab*
• *Roller blind with centring device for the traction bar*
• *Store à enrouler avec dispositif de centrage pour la tige de tension*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 211 110 A1**
(25) De (26) De

(21) 01127179.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 DE 10057762

(54) • *Fensterrollo mit Ausgleich gegen Verzug*
• *Roller blind with compensation against distortion*
• *Store à enrouler avec compensation contre déformation*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 211 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127192.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 DE 10057763
(54) • *Doppelrollo mit vereinfachtem Antrieb*
• *Double roller blind with simplified drive*
• *Store en enrrouler double avec entraînement simplifié*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 211 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127193.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 DE 10057764
(54) • *Fensterrollo mit variabler Abschattungswirkung*
• *Roller blind with variable shading effect*
• *Store à enrrouler avec effet d'ombrage variable*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **1 211 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125520.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059456
(54) • *Antriebsvorrichtung für Kraftfahrzeugschiebe-
dächer*
• *Driving device for vehicle sliding roof*
• *Dispositif d'entraînement pour toit coulissant
de véhicule*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
(72) Friedrich, Norbert, Dipl.-Ing., 61273 Wehrheim, DE
Hattass, Rainer, Dipl.-Ing., 63584 Gründau, DE
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

B60J 7/057 → (51) H02P 1/54

(51) **B60J 7/22** (11) **1 211 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128201.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10061562
(54) • *Windschott*
• *Wind barrier*
• *Pare-vent*
(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im
Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
(72) Dreher, Martin, 71696 Möglingen, DE
Mäurle, Hermann, 70619 Stuttgart, DE

Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlrandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **B60J 10/02** (11) **1 211 115 A2**
F16B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01309810.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059289
(54) • *Halteclip zur Befestigung von Zierleisten*
• *Clip for fixing strips*
• *Clip pour la fixation de bandes décoratives*
(71) Emhart LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Rosemann, Frank, 35519 Rockenberg, DE
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker,
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B60J 10/08** (11) **1 211 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127947.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 DE 10058497
(54) • *Dichtungsprofil*
• *Sealing profile*
• *Profil d'étanchéité*
(71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer
Strasse 133, D-88131 Lindau, DE
(72) Palicki, Dirk, 88138 Hergensweiler, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1,
80802 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 211 117 A1**
B60L 11/12
(26) En
(21) 01000588.2 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 728518
(54) • *Startverfahren und -vorrichtung in einem
Hybridfahrzeug*
• *A method and arrangement for starting in a
hybrid vehicle*
• *Appareil et procédé de démarrage dans un
véhicule hybride*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Lasson, Anders, 416 51 Göteborg, SE
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

B60K 15/03 → (51) B65D 88/54

(51) **B60K 17/344** (11) **1 211 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309984.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 727829
(54) • *Steuerung einer Fahrzeugkupplung*
• *Vehicle drive clutch control*
• *Commande d'un embrayage de véhicule*

(71) WARN INDUSTRIES, INC., 13270 S.E. Pheasant
Court, Milwaukie Oregon 97222, US
(72) Karambelas, Randy C., Milwaukie, OR 97222, US
Averill, Bryan M., Portland, OR 97213, US
Heravi, Oliver, Tigard, OR 97223, US
Lines, Peter A., Portland, OR 97201, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **B60K 20/06** (11) **1 211 119 A2**
B62D 1/04
(25) En (26) En
(21) 01128249.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367162
01.12.2000 JP 2000367168
01.12.2000 JP 2000367172
(54) • *Fahrzeugmontierter Lenkschalter*
• *Vehicle-mounting steering switch*
• *Commuteur de direction monté sur un véhi-
cule*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Agetsuma, Nobuaki, Tokyo, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B60K 26/02 → (51) G05G 1/14

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60L 11/18** (11) **1 211 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126748.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059416
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Starten eines
Fahrzeugs*
• *Device and method to start a vehicle*
• *Dispositif et méthode pour démarrer un véhi-
cule*
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Benz, Uwe, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
Graage, Klaus, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Hornburg, Gerald, 73271 Holzmaden, DE
Sonntag, Josef, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Zur Megede, Detlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck,
DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr. rer. nat. Dipl.-Phys.,
et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 211 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128364.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000369214
(54) • *Regelvorrichtung für elektrische Hybridfahrzeu-
ge*
• *Apparatus for controlling hybrid electric vehicle*
• *Appareil de commande pour véhicule électri-
que hybride*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Nakao, Yoshitada, Toyohashi-shi, Aichi 440-0821, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60L 11/18 → (51) H01M 8/06

(51) **B60M 1/28** (11) **1 211 122 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890299.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 AT 8822000

- (54) • *Maschine und Verfahren zum Verlegen eines Fahrdrabtes*
• *Installation machine and method for a catenary line*
• *Machine et méthode d'installation d'une ligne caténaire*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Gruber, Leopold, 3270 Scheibbs, AT

B60N 2/00 → (51) B60R 21/01

B60N 2/01 → (51) B64D 11/06

(51) **B60N 2/02** (11) **1 211 123 A1**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 01128061.7 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 US 253317 P

- (54) • *Kombination eines Sitzsystems mit einem mehrfach genutzten Sensor*
• *Combination of a seating system and a shared sensor*
• *Combinaison d'un système de siège et d'un capteur partagé*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) OH, Pahnroc, Ann Arbor, Michigan 48105, US

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

B60N 2/02 → (51) H02P 1/54

B60N 2/06 → (51) B60P 3/32

B60N 2/24 → (51) B60P 3/32

(51) **B60N 2/28** (11) **1 211 124 A1**
B62B 7/14
(25) En (26) En
(21) 01127658.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2000 JP 2000357756

10.01.2001 JP 2001002554

15.01.2001 JP 2001006463

- (54) • *Kindersitz und Kinderwagen*
• *Child car seat and baby carriage*
• *Siège pour enfant et voiture d'enfant*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Washizuka, Mitsuru, Minami-Urawa Tech.-Ct. Combi, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Takamizu, Nobuaki, Minami-Urawa Tech.-Ct. Combi, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/30 → (51) B60N 2/36

(51) **B60N 2/36** (11) **1 211 125 A1**
B60N 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402638.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 FR 0015437

- (54) • *Sitzeinheitsanordnung im Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement of a seating unit in the interior of a motor vehicle*
• *Agencemet d'un ensemble de sièges dans un habitacle de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Devaux, Daniel, 77183 Croissy Beaubourg, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60N 2/36** (11) **1 211 126 A1**
B60N 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402672.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 FR 0015442

- (54) • *Sitzeinheitsanordnung im Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement of a seating unit in the interior of a motor vehicle*
• *Agencement d'un ensemble de sièges dans un habitacle de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR

Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60N 2/36** (11) **1 211 127 A1**
B60N 2/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402739.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 FR 0015444

- (54) • *Sitzanordnung im Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement of seats in the interior of a motor vehicle*
• *Agencement de sièges dans un habitacle de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR

Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60N 2/36** (11) **1 211 128 A1**
B60N 2/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402761.9 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 FR 0015443

- (54) • *Sitzanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Arrangement of seats for a motor vehicle*
• *Agencement de sièges pour véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR

Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60N 2/427** (11) **1 211 129 A1**
B60N 2/66

(25) En (26) En
(21) 01309768.8 (22) 20.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 JP 2000359066

- (54) • *Kraftfahrzeug Rückenlehneinheit*
• *Vehicle seat back assembly*
• *Dossier pour siège de véhicule*

(71) Johnson Controls Automotive Systems Corporation, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Watanabe, Yoshio, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP

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

B60N 2/44 → (51) B60N 2/02

B60N 2/52 → (51) B66F 9/075

B60N 2/66 → (51) B60N 2/427

(51) **B60N 3/06** (11) **1 211 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310085.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000365531

- (54) • *Befestigungsclip für Fussstütze und Fussstützenzusammenbau*
• *Footrest fastening clip and footrest assembly*
• *Élément de retenue pour un repose-pied et ensemble repose-pied*

(71) Emhart LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

(72) Dendo, M., c/o Pop Rivet Fastener KK, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

Daigaku, K., c/o Toyota Jidousha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 417-8572, JP

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B60P 3/32** (11) **1 211 131 A1**
B60N 2/06 B60N 2/24
(25) De (26) De
(21) 01128124.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2000 DE 10059043

- (54) • *Sitzbank für Fahrzeuge, insbesondere Wohnmobile*
• *Bench for vehicle particularly camping car*
• *Banquette pour véhicule en particulier camping-car*

- (71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Nonnenbacher Weg 25, 88079 Kressbronn, DE

- (72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE

- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B60Q 1/26 → (51) F21S 8/10**B60Q 1/48** → (51) B60Q 1/52

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 211 132 A2**
B60Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 01123837.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 10059315

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Überwachen des Umfeldes eines Fahrzeugs*
• *Device and method for monitoring the environment of a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour surveiller l'environnement d'un véhicule*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Janssen, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

- (51) **B60R 1/04** (11) **1 211 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128198.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.2000 DE 20020495 U

- 04.05.2001 DE 20108205 U

- (54) • *Innenrückblickspiegel für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle internal rear view mirror*
• *Rétroviseur intérieur de véhicule*

- (71) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

- (72) Waldmann, Bernd, 72622 Nürtingen, DE

- (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/10** (11) **1 211 134 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01204667.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 NL 1016761

- (54) • *Trägervorrichtung*
• *Load carrier*
• *Porte-charges*

- (71) Jonk, Thomas Hendricus Petrus, 25, Anton Beenplein, 1132 JC Volendam, NL

- (72) Jonk, Thomas Hendricus Petrus, 1132 JC Volendam, NL

- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 211 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000651.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 10059649

- (54) • *Halterung für ein Mobilfunk-Endgerät*
• *Support for a mobile communication terminal*
• *Support pour un terminal mobile de communication*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Köhler, Laszlo, D-81679 München, DE

- (51) **B60R 13/00** (11) **1 211 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309927.0 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 JP 2000365788

- (54) • *Apparat zum Anbringen eines Streifens*
• *Tape application apparatus*
• *Appareil destiné à la pose d'un ruban*

- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

- (72) Azuhata, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-0079, JP

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

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 211 137 A1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 01124244.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 DE 10053200

- (54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Element pour connexion*

- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE

- (72) Kraus, Willi, 67269 Grünstadt, DE

- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 211 138 A1**
B60R 13/08 D04H 13/00
D04H 1/46 B32B 5/26
B32B 5/18 B32B 9/02
(25) En (26) En
(21) 01128526.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 KR 2000071817

- (54) • *Faservliesstruktur für die Innenverkleidung eines Kraftfahrzeuges*
• *Thermoplastic felt structure for automobile interior substrate*

- *Structure à base de nappe fibreuse pour un panneau intérieur d'automobile*

- (71) HAN IL E HWA Co., Ltd., 176-3, Gochuck-dong, Guro-gu, Seoul, KR

- (72) Park, Sung-ho, Shinchang-myun Asancity, Chungchungnam-do, KR

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

B60R 13/08 → (51) B60R 13/02

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 211 139 A1**
H02G 3/00
(25) De (26) De
(21) 01127104.6 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 10060070

- (54) • *Kabelbaumanordnung, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Wire harness for vehicle*
• *Harnais de câblage pour véhicule*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) Klesing, Joachim, 80992 München, DE

- (74) Hahn, Ferdinand, 86911 Diessen, DE Hoffmann, Peter, 94140 Ering, DE

- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 211 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128351.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 20020392 U

- (54) • *Gehäuse für ein elektronisches Überwachungsgerät an Fahrzeugteilen*
• *Housing for an electronic monitoring device on vehicle parts*
• *Boitier pour un appareil électronique de surveillance fixé à des parties de véhicule*

- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

- (72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE

- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 211 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309221.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 US 726324

- (54) • *Personalisiertes Modul zur Kraftfahrzeugkonfiguration*
• *Personality module for configuring a vehicle*
• *Module personnalisé pour configurer un véhicule*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Morehouse, Charles C., Cupertino, California 95014, US

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

(51) **B60R 16/02** (11) **1 211 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403054.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362798
(54) • *Wasserdichte Struktur für einen Kabelbaum*
• *Waterproof structure for a wire harness*
• *Structure imperméable pour un faisceau de cables*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Matsunaga, Takehiro, Yokkaichi-city, Mie
510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 211 143 A1**
B60N 2/00 G01G 19/414
(25) En (26) En
(21) 01128635.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367574
(54) • *Anordnung zum Detektieren von Signalen von in einer Matrix angeordneten Sensoren*
• *Device for detecting signals of sensing cells interconnected in a matrix*
• *Dispositif de détection des signaux de détecteurs arrangés en matrice*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kiribayashi, Shinichi, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Ozaki, Tadashi, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Fujitsuka, Hiroshi, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 211 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204544.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 725645
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines Überschlags von Kraftfahrzeugen*
• *Vehicle rollover detection apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de détection du retournement d'un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Horan, Dale, Indianapolis, IN 46220, US
Schubert, Peter J., Kokomo, IN 46901, US
Wallner, Edward J., Kokomo, IN 46901, US
Braun, David W., Kokomo, IN 46901, US
Nichols, David J., Carmel, IN 46032, US
Schiffmann, Jan K., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 211 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125131.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.2000 DE 10058656
30.03.2001 DE 10115957
(54) • *Lenkrad-Airbag-Rückhaltesystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering wheel airbag for a vehicle*
• *Coussin gonflable dans un volant pour un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Sinnhuber, Ruprecht, 38518 Gifhorn, DE
Wohlbe, Thomas, 38110 Braunschweig, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 211 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002627.4 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 18.10.1996 JP 27655496
25.06.1997 JP 16838097

(54) • *Luftsackvorrichtung*
• *Air bag apparatus*
• *Dispositif de sac gonflable*
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Tadashi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
JP
Oguchi, Shinji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 97117975.9 / 0 839 692

(51) **B60R 22/40** (11) **1 211 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127396.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368006
10.01.2001 JP 2001002283
(54) • *Gurtaufroller*
• *Seatbelt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanji, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 25/00 → (51) B60C 23/04

(51) **B60R 25/04** (11) **1 211 148 A1**
H01H 3/58 G05G 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01127924.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 FR 0015436
(54) • *Betätigungsverfahren und Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge mit solcher Betätigungsverfahren*
• *Control device and anti-theft system for a motor vehicle having said control device*

• *Dispositif de commande et antivol pour véhicule automobile comprenant ce dispositif de commande*

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier,
Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle,
42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil
Cedex, FR

(51) **B60T 7/04** (11) **1 211 149 A2**
B60T 7/10 B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 01650136.3 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 728174
(54) • *Elektrische Feststellbremse*
• *Electric parking brake*
• *Frein de stationnement électrique*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research
Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US
(72) Gill, Jeremy J., Clarkston, Michigan 48346, US
Slumba, Michael, Clarkston, Michigan 48346, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 211 150 A2**
B60T 7/10 B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 01650137.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 729254
(54) • *Elektrische Feststellbremse von Hand aufhebbar*
• *Electric parking brake manual override*
• *Frein de stationnement électrique avec un mode d'actionnement manuel*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research
Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Powrozek, Byran Daniel, Sterling Heights, Michigan
48313, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60T 7/10 → (51) B60T 7/04

B60T 13/74 → (51) B60T 7/04

(51) **B61D 23/02** (11) **1 211 151 A2**
(25) It (26) De
(21) 01203884.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 IT PN000061
(54) • *Einziehbare Treppe für Fahrzeuge*
• *Retractable steps for vehicles*
• *Marches escamotables pour véhicules*
(71) Bortoluzzi Mobili S.r.l., Via Caduti 14, Settembre
1944,45, 32100 Belluno, IT
(72) Bortoluzzi, Guido, c/o Bortoluzzi Mobili S.r.l., 32100
Belluno, IT
(74) Da Riva, Ermanno, B.D.R.Agenzia Brevetti
"PORDENONE" S.r.l., Viale Grigoletti, 90/B, 33170
Pordenone, IT

- (51) **B61L 25/02** (11) **1 211 152 A1**
G01P 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402664.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 FR 0015696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung eines Fahrzeuges auf einem Weg*
• *Method and device for locating a vehicle on a road*
• *Procédé et dispositif de localisation d'un véhicule sur une voie*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Alacoque, Jean-Claude, 69360 Communay, FR
Alamir, Mazen, 38400 St Martin d'Herès, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **B62B 3/04** (11) **1 211 153 A2**
B62B 3/10
(25) It (26) En
(21) 01127706.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 IT V1000264
(54) • *Ein ökologischer Transportwagen für Fässer*
• *An ecological carriage for barrels*
• *Un chariot de transport pour fûts*
(71) GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C., Via Canova, 10/B, 36027 Rosa (Vicenza), IT
(72) Grossele, Massimo, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B62B 3/10 → (51) B62B 3/04

B62B 7/14 → (51) B60N 2/28

B62D 1/04 → (51) B60K 20/06

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 211 154 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127430.5 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059133
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeuglenkrads und Fahrzeuglenkrad*
• *Method of manufacturing a steering wheel and steering wheel*
• *Procédé de fabrication d'un volant de direction et volant de direction*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Miltenberger, Michael, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 211 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311792.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 KR 2000072269
(54) • *Positionseinstellvorrichtung für Fahrzeuglenksäulen*
• *Position setting device for vehicle steering columns*
• *Dispositif de positionnement pour colonnes de direction de véhicule*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posungmyun, Pyungtaek-city, Kyunggi-do, KR
(72) Kim, Dong-geun, Wonju-si, Kangwon-do, KR
Shin, Woo-seop, Wonju-si, Kangwon-do, KR
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 211 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122988.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 KR 2000072538
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering system*
• *Direction assistée électrique*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Kim, Seong Joo, Ansan-si, Kyonggi-do, KR
Kim, Seong Kyu, Seoul, KR
Chung, Dai Jong, Guri-si, Kyonggi-do, KR
Kim, Wan Seop, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 211 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127927.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000363122
(54) • *Steuersystem für elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering controller*
• *Système de commande de direction à assistance électrique*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kada, Tomoyasu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 211 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308089.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 GB 0028416
(54) • *Ausgleich von Motorträgheitskräften bei elektrischen Servolenkungssystemen*
• *Compensation for motor inertia in electric power assisted steering systems*
• *Compensation de inertie de moteur à systèmes de direction assistée électriques*
(71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
(72) Burton, Anthony Walter, Marston Green B37 7ER, GB

- Stevens, Simon David, Billesley, Birmingham B13 0DP, GB
Jones, Russell Wilson, Stratford-U.-Avon, Warwickshire CV37 9EU, GB
Saurier, Marie, Sutton Coldfield B73 5HT, GB
Roberts, Tom Michael Richard Ernest, Bolton, Lancashire BL3 3JZ, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

B62D 5/06 → (51) B62D 15/02

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 211 159 A1**
B62D 7/22
(25) En (26) En
(21) 01127247.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 US 721117
(54) • *Magneto-rheologischer Lenkkräftesimulator*
• *Magneto-rheological simulated steering feel system*
• *Dispositif magnéto-rhéologique pour la simulation des efforts de conduite*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Andonian, Brian James, Livonia, Michigan 48150, US
Stout, Gregory James, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 211 160 A1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 01127903.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000363121
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering system*
• *Système d'assistance électrique de direction*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Kanda, Koji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 7/22 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 211 161 A2**
B62D 5/06
(25) En (26) En
(21) 01127807.4 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 JP 2000359717
(54) • *Lenkwinkelsensor für ein Kraftfahrzeug und Servolenkung mit solchem Sensor*
• *Motor vehicle steering angle detector and power steering system employing the same*
• *Captur d'angle de direction pour véhicule automobile et direction assistée utilisant celui-ci*

- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Ozaki, Tetsuya, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) G01L 3/10

- (51) **B62D 21/08** (11) **1 211 162 A2**
B62D 23/00 B62D 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01310127.4 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 US 728975
- (54) • *Anordnung eines Raumbachwerkes eines Fahrzeuges*
• *Integral space frame assembly for a vehicle*
• *Ensemble d'un cadre porteur pour un véhicule*

- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Platner, David, Shelby, Michigan 48314-2556, US
Smith, Timothy, Commerce, Michigan 48382, US
Belanger, Mark, Troy, Michigan 48084, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B62D 23/00 → (51) B62D 21/08

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 211 163 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01128527.7 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 JP 2000363448
29.11.2000 JP 2000363406
29.11.2000 JP 2000363457
- (54) • *Trägerstruktur für Kfz-Kühleranordnung*
• *Radiator support structure of motor vehicle*
• *Dispositif de support de radiateur de véhicule automobile*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Haneda, Satoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0016, JP
Kobayashi, Hideki, Taima-Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 211 164 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01128535.0 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 JP 2000363344
- (54) • *Trägerstruktur für Kfz-Kühleranordnung*
• *Radiator support structure of motor vehicle*
• *Dispositif de support de radiateur de véhicule automobile*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Joutaki, Noboru, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kondo, Hiroshi, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **B62D 25/20** (11) **1 211 165 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01125613.8 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 10059912
- (54) • *Fahrzeug mit einer Bodenaufbaustruktur*
• *Vehicle with a floor structure*
• *Véhicule avec une structure de plancher*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Wolkersdorfer, Werner, 75242 Neuhausen, DE
Burgers, Christian, 71296 Heimsheim, DE

B62D 33/00 → (51) B62D 21/08

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 211 166 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01128645.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 IT T0001127
- (54) • *Kabine eines industriellen Fahrzeuges*
• *Cabin for an industrial vehicle*
• *Cabine pour véhicule industriel*
- (71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Nicosia, Biagio, 10141 Torino, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 33/06** (11) **1 211 167 A1**

- B60H 1/00 B60H 1/34
- (25) It (26) En
- (21) 01128646.5 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 IT T0001126
- (54) • *Wand für einen Kraftfahrzeuginnenraum*
• *Wall member for the passenger space of a vehicle*
• *Paroi d'habitacle pour véhicule*
- (71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Nicosia, Biagio, 10141 Torino, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 51/06** (11) **1 211 168 A1**

- A01D 34/00
- (25) De (26) De
- (21) 00126045.4 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Landschaftspflegegerät*
• *Landscape maintenance apparatus*
• *Appareil d'entretien de paysage*
- (71) Julius Tielbürger GmbH & Co. KG, Postdamm 12, D-32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
- (72) Tielbürger, Dirk, 32369 Rahden, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 55/24** (11) **1 211 169 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01117936.3 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 JP 2000367372
- (54) • *Elastische Raupe und ihr Herstellungsverfahren*
• *Resilient crawler and method of manufacturing the same*
• *Chenille souple et méthode de fabrication*

- (71) The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., 9-1, Kawaharacho, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
- (72) Fukushima, Yasuharu, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
Sakai, Kenichi, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62H 5/00 → (51) B62H 5/20

- (51) **B62H 5/20** (11) **1 211 170 A2**
B62J 3/00 B62H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01125652.6 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 JP 2000363931
- (54) • *Motorradverschlussvorrichtung, Motorrad mit Schlossvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer solchen Vorrichtung*
• *Locking device for a motorcycle, motorcycle with a locking device and a method for controlling a locking device for a motorcycle*
• *Dispositif anti-vol pour motocyclettes, motocyclette avec un dispositif anti-vol et procédé pour contrôler le dispositif*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Matsumoto, Taisuke, Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Takashi, Kabushiki Kaisha YEC, Iwata Shizuoka, JP
Takeuchi, Toshio, Kabushiki Kaisha YEC, Iwata Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 3/00 → (51) B62H 5/20

- (51) **B63B 1/08** (11) **1 211 171 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01309841.3 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2000 JP 2000355925
- (54) • *Verfahren zur Verringerung des in Heck entstandenen Wellenwiderstands und Heckform*
• *Method for reducing wake making resistance at transom stern and transom stern form*
• *Procédé pour la réduction de la résistance à formation de vagues et forme du tableau d'arrière*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Saito, Yasuo, Suita-shi, Osaka 565-0843, JP
Iwasaki, Yasunori, Miki-shi, Hyogo 673-0533, JP
Ebira, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B63B 17/00 → (51) G06K 11/16

B64B 1/00 → (51) B64C 29/00

B64C 1/00 → (51) B64C 29/00

B64C 13/42 → (51) F15B 18/00

(51) **B64C 29/00** (11) **1 211 172 A2**
B64C 1/00 B64C 39/00
(25) En (26) En
(21) 02075573.2 (22) 24.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 24.10.1995 US 547574

- (54) • Hybrid-Flugzeug
• Hybrid aircraft
• Avion hybride

(71) Bothe, Hans-Jurgen, 61 Scothaven, 52246 Range
Road 232, Sherwood Park, Alberta T8B 1C1, CA

(72) Bothe, Hans-Jurgen, Sherwood Park, Alberta T8B
1C1, CA

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

(62) 96934255.9 / 0 854 821

(51) **B64C 29/00** (11) **1 211 173 A2**
B64C 1/00 B64C 39/00
B64B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02075630.0 (22) 24.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 24.10.1995 US 547574

- (54) • Hybrid-Flugzeug
• Hybrid aircraft
• Aéronef hybride

(71) Bothe, Hans-Jurgen, 61 Scothaven, 52246 Range
Road 232, Sherwood Park, Alberta T8B 1C1, CA

(72) Bothe, Hans-Jurgen, Sherwood Park, Alberta T8B
1C1, CA

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

(62) 96934255.9 / 0 854 821

B64C 39/00 → (51) B64C 29/00

(51) **B64D 9/00** (11) **1 211 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934543.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04726 05.06.2001
(87) WO 01/94200 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169574
16.11.2000 JP 2000349833

- (54) • FLUGZEUG MIT EINER MEHRZAHL VON
OBEREN UND UNTEREN, ALS PASSAGIER-
KABINEN ODER FRACHTABTEILUNGEN
FUNKTIONIERENDEN, KABINEN UND VER-
FAHREN ZUM LADEN VON FRACHT AUF
EIN FLUGZEUG
• AIRCRAFT WITH A PLURALITY OF UPPER
AND LOWER CABINS FUNCTIONING AS
CARGO COMPARTMENTS OR PASSENGER
CABINS AND METHOD OF LOADING CAR-
GOS FOR AIRCRAFT
• AERONEF COMPORTANT PLUSIEURS CA-
BINES SUPERIEURES ET INFERIEURES
FAISANT OFFICE DE COMPARTIMENT A
MARCHANDISES OU DE CABINES A
PASSAGERS, ET PROCEDE DE CHARGE-
MENT DE MARCHANDISES SUR UN AERO-
NEF

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) OKI, Junji, NAGOYA Aerospace Systems Works, 10,
Oye-cho, Minato-ku, Nagoya-shi Aichi, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 211 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 01610066.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 251308 P
27.04.2001 US 844859

- (54) • Ersatztür zur Vergrößerung einer Flugzeugge-
päckablage
• Replacement door for airplane overhead bin
expansion
• Porte de substitution pour agrandir un compar-
timent de rangement d'aéronef

(71) Raisbeck Commercial Air Group, Inc., 4411 South
Ryan Avenue, Seattle, Washington 98178, US

(72) Raisbeck, James, Seattle, Washington 98118, US

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B64D 11/06** (11) **1 211 176 A1**
B60N 2/01
(25) De (26) De
(21) 01125035.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059603

- (54) • Anordnung von Passagiersitzen in einer Flug-
zeugpassagierkabine
• Passenger seat arrangement in an aircraft
cabin
• Aménagement des sièges dans la cabine d'un
aéronef

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Schmidt-Schäffer, Tobias, Dipl.-Des., 70174
Stuttgart, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **B64G 1/00** (11) **1 211 177 A1**
F41F 3/06
(25) Ru (26) En
(21) 99952824.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) RU 99/00261 29.07.1999
(87) WO 01/08975 2001/06 08.02.2001

- (54) • LUFT-UND RAUMFAHRTSYSTEM
• AEROSPACE SYSTEM
• SYSTEME AEROSPATIAL

(71) Karpov, Anatoly Stepanovich, ul. Kropotkina,
1-128, Voronezh, 394030, RU
Rachuk, Vladimir Sergeevich, ul. Sredne-
Moskovskaya, 69-125, Voronezh, 394030, RU
Ivanov, Robert Konstantinovich, ul. Semashko,
26-1-204, Mytischki, Moskovskaya obl., 141007,
RU

(72) KARPOV, Anatoly Stepanovich, Voronezh, 394030,
RU
RACHUK, Vladimir Sergeevich, Voronezh, 394030,
RU
Ivanov, Robert Konstantinovich, Mytischki,
Moskovskaya obl., 141007, RU
Monakhov, Jury Vladimirovich, Korolev,
Moskovskaya obl., 141070, RU

KOVALEVSKY, Mikhail Markovich, Moscow,
111396, RU
Borisov, Andrei Vladimirovich, Korolev,
Moskovskaya obl., 141070, RU

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

B64G 1/64 → (51) A63F 9/08

(51) **B65B 19/04** (11) **1 211 178 A1**
B65B 19/22
(25) It (26) En
(21) 01127455.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 IT B0000699

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Überführen
von Gegenständen
• Unit and method for transferring articles
• Installation et procédé pour transférer des ob-
jets

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10,
I-40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) B65B 19/04

B65B 51/16 → (51) B65B 61/26

(51) **B65B 61/26** (11) **1 211 179 A1**
B65B 51/16 B29C 65/00
(25) De (26) De
(21) 01127213.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 DE 20019799 U

- (54) • Durchlaufsigelgerät
• Sealing device
• Dispositif de scellement

(71) Wolf, Hans, Sonnenhalde 11, D-74821 Mosbach,
DE

(72) Wolf, Hans, 74821 Mosbach, DE
Wolf, Christian, 74821 Mosbach, DE

(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 211 180 A1**
B65D 51/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00126269.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verpackung mit einem Gefäß, einer Ver-
schlussvorrichtung und einer Verschlussfolie
• Packaging comprising a jar, a closing means
and a sealed foil
• Emballage comprenant un bocal, un moyen de
fermeture et un opercule

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

(72) Servaux, Jean, 1814 La-Tour-de-Peilz, CH

(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **B65D 1/24** (11) **1 211 181 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01204216.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.2000 NL 1016555
(54) • *Behälter für Gaszylinder oder ähnliches und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Container for gas cylinders or the like and method for their manufacturing*
• *Réceptier pour cylindre à gaz ou similaire et son procédé de fabrication*
(71) Hoek Loos B.V., P.O. Box 78, 3100 AB Schiedam, NL
(72) Vogelaar, Pieter Willem, 5708 ZJ Helmond, NL
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B65D 5/56 → (51) B65D 5/62

(51) **B65D 5/62** (11) **1 211 182 A1**
B65D 5/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402874.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 FR 0015518
(54) • *Schachtel mit Vliesstoffbeschichtung*
• *Box covered with non-woven material*
• *Boite recouverte d'un matériau non tissé*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vayrette Sophie, Hélène, 92400 Courbevoie, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **B65D 21/04** (11) **1 211 183 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830787.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behälter mit in- und aufstapelbarer Schale*
• *Container combined with a stackable and nestable tray*
• *Réceptier combiné avec un plateau emboîtable et empilable*
(71) Heidrun Europlastics S.r.l., Via M. Buonarroti, 52-58, 20043 Arcore, IT
(72) Belloni, Massimo, 20043 Arcore (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 39/04** (11) **1 211 184 A1**
B65D 51/18 A61J 1/05
A61J 1/20 A61M 39/02
(25) Ja (26) En
(21) 00917349.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02530 18.04.2000
(87) WO 00/63088 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11184599
22.04.1999 JP 11537199
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR BEHÄLTER SOWIE FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *CAP FOR CONTAINER AND ADAPTOR FOR LIQUID COMMUNICATION*
• *COUVERCLE POUR RECIPIENT ET ADAPTEUR POUR COMMUNICATION LIQUIDE*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) SE, Naomi, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
YUKI, Takehiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
FUJII, Ryoji, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B65D 47/08 → (51) B65D 47/24

(51) **B65D 47/24** (11) **1 211 185 A1**
B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 01126939.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 IT MI002607
(54) • *Verschliessbare Ausgiesskappe*
• *Closable pouring cap*
• *Bouchon verseur obturable*
(71) Capsol Berry Plastics S.p.A., Via E. Berlinguer 44, 20040 Colnago, Fraz. di Cornate d'Adda (MI), IT
(72) Garibaldi, Angelo, 2004 Colnago, Frazione di Cornate D'Adda, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 51/18 → (51) B65D 39/04

B65D 51/20 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 59/02** (11) **1 211 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127441.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 729386
(54) • *Schmutzsteckstopfen*
• *Fitting dust plug*
• *Bouchon de salissures*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Street, David Gene, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B65D 63/10** (11) **1 211 187 A1**
F16L 3/233
(26) En
(21) 00956528.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00332 30.08.2000
(87) WO 01/17874 2001/11 15.03.2001
(30) 04.09.1999 ES 9901987
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN DER RESTLÄNGE EINES SPANNRINGS*
• *DEVICE FOR CUTTING THE REMAINING LENGTH OF THE TONGUE OF A CLAMPING RING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER LA PARTIE DE LANGUETTE DEPASSANT D'UN COLLIER DE SERRAGE*
(71) Garc a de la Pena Razquin, Emmanuel, Cortés de Arag n 46 4 Dcha, 50005 Zaragoza, ES

(72) Garc a de la Pena Razquin, Emmanuel, 50005 Zaragoza, ES
(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 65/18** (11) **1 211 188 A1**
B65D 85/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420230.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 FR 0015619
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Blumen*
• *Means for flower packing*
• *Dispositif d'emballage de fleurs*
(71) Creastyl, Place Charles Boutier, 69240 Thizy, FR
(72) Moliere, Elisabeth, 69240 Marnand, FR
Larue, Maud, 71110 Anzy le Duc, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 65/38** (11) **1 211 189 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403090.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 FR 0015510
(54) • *Hohlkammerplatte aus Kunststoff*
• *Plastic hollow plate*
• *Plaque alvéolaire en matière plastique*
(71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
(72) Porret, Laurent, 68180 Horbourg-Wihr, FR
Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 73/00** (11) **1 211 190 A1**
(25) It (26) En
(21) 01118837.2 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 IT B0000497
(54) • *Einheit zum Verpacken und Präsentieren eines Gegenstandes*
• *Unit for packing and displaying an article*
• *Unité d'emballage et de présentation d'un article*
(71) Bonazzi, Mauro, Via Due Madonne 15, Bologna, IT
(72) Bonazzi, Mauro, Bologna, IT
(74) Dall'Olivo, Giancarlo, Interbrevetti S.r.l., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65D 75/34** (11) **1 211 191 A1**
B65D 75/52 B65D 75/54
(25) NI (26) En
(21) 01204670.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 NL 1016789
(54) • *Blisterverpackung*
• *Blister package*
• *Emballage blister*
(71) Magnafarma B.V., 11, Ronde Tocht, 1507 CC Zaandam, NL
(72) van den Heuvel, Frans, 1507 CC Zaandam, NL

(74) Feller, Henricus R.R., 1507 CC Zaandam, NL
Cramers, Bartholomeus A.P., 1507 CC Zaandam, NL
Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

B65D 75/52 → (51) B65D 75/34

B65D 75/54 → (51) B65D 75/34

(51) **B65D 77/04** (11) **1 211 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121567.0 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.2000 US 657851
(54) • *Verpackung und Verfahren zum Verpacken für gefährliche Stoffe*
• *Package and method of packaging for dangerous goods*
• *Emballage et procédé pour emballer des marchandises dangereuses*
(71) Rutledge, Arthur G., 10807 182 Street, T5S 1J5
Edmonton, Alberta, CA
(72) Rutledge, Arthur G., T5S 1J5 Edmonton, Alberta,
CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B65D 81/20 → (51) B65D 81/26

(51) **B65D 81/26** (11) **1 211 193 A1**
B65D 81/20
(25) It (26) En
(21) 00830794.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vakuumverpackung oder Verpackung unter modifizierter Atmosphäre von Flüssigkeiten absondernden Nahrungsmitteln*
• *Vacuum or modified atmosphere package for foods which tend to release liquids*
• *Emballage sous vide ou sous atmosphère modifiée de produits alimentaires susceptibles de dégager un liquide*
(71) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028
Verolanuova (Brescia), IT
(72) Garavaglia, Luigi, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
Brazzoli, Matteo, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
Bonvini, Mauro, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
Frigerio, Alberto, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
Gennari, Fausto, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **B65D 83/04** (11) **1 211 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127618.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 DE 20019980 U
(54) • *Spender zur dossierten Ausgabe stückiger Produkte*
• *Dispenser for dosing lump products*
• *Distributeur pour doser des produits en morceaux*
(71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393
Lohne, DE
(72) Dorgelo, Ellen, 49439 Steinfeld, DE
Von der Heide, Stefan, 49393 Lohne, DE

(74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710,
50226 Frechen, DE

B65D 85/50 → (51) B65D 65/18

(51) **B65D 88/16** (11) **1 211 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127416.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2000 DE 20019859 U
10.08.2001 DE 20113305 U
(54) • *Behälter zur Aufnahme und zum Transport von Gegenständen*
• *Container for the accomodation and transport of devices*
• *Réceptier pour le logement et transport d'objets*
(71) Eder, Rainer, Am Angerberg 18, 82131 Gauting-
Unterbrunn, DE
Haas, Thomas, Am Angerberg 2, 82131 Gauting-
Unterbrunn, DE
Höger, Nikolaus, Eichenstrasse 12, 82131 Gauting-
Unterbrunn, DE
Petrucek, Bernd, Am Angerberg 16, 82131 Gauting-
Unterbrunn, DE
Utz, Bernhard, Am Hang 15, 82131 Gauting-
Unterbrunn, DE
(72) Eder, Rainer, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE
Haas, Thomas, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE
Höger, Nikolaus, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE
Petrucek, Bernd, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE
Utz, Bernhard, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **B65D 88/54** (11) **1 211 196 A1**
B29C 65/02 B29C 65/56
B60K 15/03

(25) En (26) En
(21) 01128062.5 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 250278 P
09.11.2001 US 53154
(54) • *Anschlussstücke mit niedriger Durchlässigkeit, solche Anschlussstücke verwendende Behälter mit niedriger Durchlässigkeit und Methode zu ihrer Herstellung*
• *Low permeation fittings, low permeation containers utilizing same, and methods for forming same*
• *Raccords à faible perméabilité, récipients à faible perméabilité utilisant ces raccords et méthode de leur production*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Potter, James Fuller, Livonia, MI 48150, US
Fish, Duane Allen, Fenton, MI 48430, US
Vorenkamp, Erich James, Pinckney, MI 48169, US
Thorn, John E., Sylvania, OH 43560, US
Vaughn, Link E., Canton, MI 48187, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

B65F 1/14 → (51) B09B 3/00

B65G 1/02 → (51) B65G 1/137

(51) **B65G 1/04** (11) **1 211 197 A1**
C12M 1/12
(25) De (26) De
(21) 02002021.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 02.09.1999 CH 160199
(54) • *Klimaschrank*
• *Air-conditioned cabinet*
• *Armoire de climatisation*
(71) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
(72) Malin, Cosmas, FL-9485 Nendeln, LI
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 00118646.9 / 1 074 488

(51) **B65G 1/137** (11) **1 211 198 A1**
B65G 57/28 B65G 1/02

(25) En (26) En
(21) 01305048.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 GB 0029530
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Paletten*
• *Pallet handling method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour manipuler des palettes*
(71) SSI Schaefer Limited, 83/84 Livingstone Road,
Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire
SP10 5QZ, GB
(72) Worrell, Alan Christopher John, Northampton NN4
9SQ, GB
Watts, Christopher Brian, Andover, Hampshire
SP10 3LQ, GB
Rogers-Mitchell, Gary, Basingstoke, Hampshire
RG21 3QU, GB
Scott, Simon Philip, Milton Keynes MK7 7LN, GB
Newin, Brian Edward, Hampshire RG22 6EY, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

B65G 21/06 → (51) B23Q 7/14

(51) **B65G 27/32** (11) **1 211 199 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912280.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01925 12.03.2001
(87) WO 01/68488 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000069837
14.03.2000 JP 2000069838
(54) • *LINEARFÖRDERER UND STEUERUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *LINEAR CONVEYOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *CONVOYEUR LINEAIRE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) MORINAKA, Hiroaki, ISHIDA CO., LTD. SHIGA,
Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
KOIZUMI, Takayuki, DOSHISYA UNIVERSITY,
Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321, JP
TSUJIUCHI, Nobutaka, DOSHISYA UNIVERSITY,
Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B65G 35/06 → (51) B23C 3/04

B65G 37/02 → (51) B23Q 7/14

(51) **B65G 47/244** (11) **1 211 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126081.7 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 20020364 U
(54) • *Vorrichtung zum Wenden von Gegenständen*
• *Device for turning objects*
• *Dispositif pour tourner des objets*
(71) Winkler + Dünnebler Aktiengesellschaft, Sohler
Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) Munsch, Klaus, 56566 Neuwied, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Hernstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) **B65G 47/61** (11) **1 211 201 A1**
B65G 49/02 (26) **C25D 17/06**
(25) De (26) De
(21) 01127298.6 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 20020363 U
(54) • *Vorrichtung für die automatisierte Handhabung
und Zwischenpufferung von aufgehängbaren
Bauteilen*
• *Device for the automatic handling and interme-
diate buffering of suspended components*
• *Dispositif de manipulation automatisée et de
stockage intermédiaire de composants sus-
pendus*
(71) Reisacher, Raimund, Dr.-Ing., Römerweg 21a,
67117 Limburgerhof, DE
(72) Reisacher, Raimund, Dr.-Ing., 67117
Limburgerhof, DE
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Reble & Klose
Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

B65G 49/02 → (51) B65G 47/61

B65G 53/22 → (51) B65G 53/66

B65G 53/48 → (51) B65G 53/66

B65G 53/56 → (51) B65G 53/66

(51) **B65G 53/66** (11) **1 211 202 A1**
B65G 53/22 (26) **B65G 53/48**
B65G 53/56
(25) Ja (26) En
(21) 00944287.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04494 06.07.2000
(87) WO 01/04030 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19411699
26.07.1999 JP 21012099
26.07.1999 JP 21012199
26.07.1999 JP 21012299
24.08.1999 JP 23687499
11.11.1999 JP 32121799
(54) • *VERFAHREN UND APPERATUS ZUR AB-
TRENNUNG UND FÖRDERUNG VON MATE-
RIALIEN PULVER- ODER GRANULATFORM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CUTTING OUT
AND TRANSPORTING POWDER AND
GRANULAR MATERIAL*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPAGE
ET DE TRANSPORT DE MATIERE PULVE-
RULENTE ET GRANULAIRE*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ISOZAKI, Shinichi NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
KUMAGAI, Shinobu NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
KOHAMA, Yutaka NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
MOCHIZUKI, Mineo NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 57/28 → (51) B65G 1/137

(51) **B65G 61/00** (11) **1 211 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129436.0 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(30) 26.11.1996 US 756675
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Palletisieren
von Packstücken mit beliebigen Abmessungen
und beliebigem Gewicht*
• *Methods and apparatus for palletizing pack-
ages of random size and weight*
• *Procédé et appareil permettant de palettiser
des colis de taille et poids irréguliers*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Huang, Pao-Ter, Alpharetta, Georgia 30202, US
Penkar, Rajan Chandrakant, Alpharetta, Georgia
30202, US
Jackson, Peter Douglas, Alpharetta, Georgia
30202, US
Cai, Christopher Chunsheng, New Fairfield, CT
06812, US
Snyder, Joseph P., Wilton, CT 06897, US
Lecko, John H., Southbury, CT 06488, US
Janik, Jaroslav, Southbury, CT 06488, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(62) 97951601.0 / 1 034 124

(51) **B65G 65/24** (11) **1 211 204 A1**
B67D 5/01 (26) **B67D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 01309463.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 250667 P
06.06.2001 US 876545
(54) • *Flüssigkeit Umfüllvorrichtung mit Gegenge-
wicht*
• *Counter balanced effluence transfer system*
• *Dispositif de transvasement de liquide avec
contrepois*
(71) Chemflow Systems Inc., 1725 Rogers Avenue,
Suite 0, San Jose, CA 95112, US
(72) Han, Leon, San Jose, California 95133, US
McGill, Ted, Cupertino, California 95014, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **B65H 18/04** (11) **1 211 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927762.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03088 12.05.2000
(87) WO 00/69763 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 333799 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES WIK-
KELKERNS*
• *WINDING CORE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN NOYAU
D'ENROULEMENTS*
(71) NISHIMURA SEISAKUSHO CO. LTD., 21 Minami-
nawashiro-cho, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601,
JP
(72) YABUNO, Mitoshi Nishimura Seisakusho Co., Ltd.,
Kyoto-shi Kyoto 601-8113, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B65H 19/30 → (51) G03B 27/58

(51) **B65H 23/04** (11) **1 211 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126547.7 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 726240
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der
Bahnspannung*
• *Method and device for measuring the web ten-
sion*
• *Dispositif et méthode pour mesurer la tension
de la bande*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Schroeder, Lothar John, Porthmouth, NH 03801,
US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

B65H 23/04 → (51) G01L 5/04

B65H 29/38 → (51) B65H 33/16

(51) **B65H 29/60** (11) **1 211 207 A2**
B65H 33/06
(25) En (26) En
(21) 01308951.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364510
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten
von einem papierähnlichen Material*
• *Paper-like material processing apparatus and
paper-like material processing method*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'un
matériau du type papier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Toru, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

B65H 31/24 → (51) B65H 33/16

(51) **B65H 33/00** (11) **1 211 208 A1**
B65H 39/10
(25) De (26) De
(21) 00811136.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Paketen aus Druckprodukten*
• *Method and device for the formation of packages from printed products*
• *Méthode et dispositif pour la formation de paquets de produits imprimés*
(71) Grapha-Holding AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter, 4665 Oftringen, CH

B65H 33/06 → (51) B65H 29/60

(51) **B65H 33/16** (11) **1 211 209 A2**
B65H 29/38 B65H 31/24
(25) De (26) De
(21) 01127046.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 DE 10060180
(54) • *Kreuzleger*
• *Cross-layer*
• *Déposeur à mouvement croisé*
(71) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
(72) Gämmerler, Günter, 82538 Gelting, DE
Meisel, Ronald, 82431 Kochel am See, DE
Kunz, Peter, 82538 Geretsried, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65H 35/02 → (51) B65H 39/06

(51) **B65H 35/06** (11) **1 211 210 A2**
B65H 45/28
(25) De (26) De
(21) 01126464.5 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 10059125
(54) • *Einrichtung zur Perforation von Materialbahnen*
• *Device for perforating webs of material*
• *Dispositif pour la perforation de bandes de matière*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Lanvin, Serge, 60660 Cires les Mello, FR
Robert, Jean Francois, 60100 Creil, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B65H 39/06** (11) **1 211 211 A1**
B65H 35/02 B65H 45/08
B41F 13/54
(25) De (26) De
(21) 01127643.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2000 US 717481
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zusammentragen von Druckprodukten*

• *Device and method to tocolate print products*
• *Dispositif et procédé pour regrouper des produits d'impression*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 39/10 → (51) B65H 33/00

B65H 45/08 → (51) B65H 39/06

(51) **B65H 45/18** (11) **1 211 212 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125348.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 10059271
(54) • *Falzschnittsteuerung*
• *Controlling of a folding blade*
• *Commande d'un couteau de pliage*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bressert, Edgar, 71701 Schwieberdingen, DE
Ganter, Udo, 71691 Freiberg am Neckar, DE
Hechler, Hanno, Dr., 70619 Stuttgart, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 45/28** (11) **1 211 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126458.7 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 US 728323
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umschalten zwischen Sammelbetriebsmodus und einfachem Betriebsmodus eines Falzapparats*
• *Device and method for switching between collection operation mode and simple operation mode of a folding apparatus*
• *Dispositif et procédé pour la commutation dans une plieuse entre un mode de travail collection et un mode de travail simple*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Herda, Philippe Francois, 60180 Nogent sur Oise, FR
Miescher, Christian Heinz, CH-3006 Bern, CH
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 45/28 → (51) B65H 35/06

(51) **B65H 75/10** (11) **1 211 214 A2**
B29C 63/18
(25) En (26) En
(21) 01309991.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 US 727430
(54) • *Kern aus Kompositmaterial*
• *Composite core*
• *Noyau composite*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

- (72) Floyd, Arnold B., South Carolina 29550, US
Lane, Gerald L., South Carolina 29550, US
Rhodes, David E., South Carolina 29550, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B66C 3/06 → (51) E02F 3/28

B66C 3/16 → (51) E02F 3/28

(51) **B66F 9/07** (11) **1 211 215 A1**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 01128517.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.2000 DE 10060085
(54) • *Regalbediengerät und Verfahren zur Ausbildung eines Plattenstosses in einem Regalbediengerät*
• *Stacker crane and method for providing a plate connection in a stacker crane*
• *Transstockeur et procédé pour la réalisation d'une connection à plaques dans un transstockeur*
(71) Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG, Adolf-Dambach-Strasse, 76571 Gaggenau, DE
(72) Pflüger, Thomas, 76189 Karlsruhe, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 211 216 A2**
B60N 2/52
(25) De (26) De
(21) 01125722.7 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.2000 DE 10055304
(54) • *Flurförderzeug mit einer Bodenplattform und einem Fahrersitz*
• *Load handling vehicle with a floor plate and a driver's seat*
• *Véhicule de transport de charges comportant une plate-forme et un siège conducteur*
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Marquardt, Jürgen, Dipl.-Ing., 75331 Engelsbrand, DE
(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 211 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000987.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kopplungssück für Flaschen*
• *Bottle coupler*
• *Couplage de bouteille*
(71) Bilskie, Richard P., 265 Monica Drive, Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., 212 Aaron Young Road, Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., 218 Four Seasons Drive, Grantville, Georgia 30220, US
(72) Bilskie, Richard P., Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., Grantville, Georgia 30220, US

- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
(62) 99120508.9 / 1 092 674

B67D 3/00 → (51) B65G 65/24**B67D 5/01** → (51) B65G 65/24

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 211 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127498.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 US 725836
(54) • *Mikrobauelementanordnung mit elektrischen Eigenschaften*
• *Micro-device assembly with electrical capabilities*
• *Ensemble de microdispositifs avec des fonctions électriques*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sun, Decai, Los Altos, California 94024, US
Rosa, Michel A., San Jose, California 95134, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 211 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128160.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2000 US 724515
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mikromechanischen und mikrooptomechanischen Strukturen mit Rückseitenmetallisierung*
• *Process for manufacturing micromechanical and microoptomechanical structures with backside metalization*
• *Procédé de fabrication de structures micro-mécaniques et microoptomécaniques avec métallisation de face arrière*
(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW 7th Street, Renton, Washington 98055, US
XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
(72) Scharf, Bruce R., Seattle, Washington 98103, US
Kubby, Joel A., Rochester, New York 14622, US
Lin, Chuang-Chia, San Pablo, California 94806, US
Tran, Alex T., Ithaca, New York 14850, US
Zosel, Andrew J., Covington, Washington 98042, US
Gulvin, Peter M., Webster, New York 14580, US
Chen, Jingkuang, Rochster, New York 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B81B 3/00 → (51) H01L 21/762**C01B 13/02** → (51) B01D 69/14

- (51) **C01B 25/00** (11) **1 211 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126914.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2000 DE 10058922

- (54) • *Stabilisierter roter Phosphor und ein Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stabilized red phosphorus and process for its preparation*
• *Phosphore rouge stabilisé et procédé pour sa préparation*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Hörold, Sebastian, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Laubner, Jürgen, 50997 Köln, DE
(74) Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 211 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946308.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/04717 13.07.2000
(87) WO 01/05703 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20049399
(54) • *HITZEBESTÄNDIGE, EXPANDIERTE GRAPHITPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HEAT-RESISTANT EXPANDED GRAPHITE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DE GRAPHITE EXPANSE THERMORÉSISTANTE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, osaka 555-0011, JP
Oiles Corporation, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) SAKAIRI, Yoshikazu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0811, JP
SHIMURA, Toshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0811, JP
KUROSE, Kohei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0811, JP
KUSUYAMA, Toshiki, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 55, JP
INOMOTO, Hideki, Toyo Tanso Co., Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
KAKIMI, Hideaki, Toyo Tanso Co., Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C01B 31/08 → (51) H01G 9/058

- (51) **C01B 31/20** (11) **1 211 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126734.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.2000 FR 0014842
(54) • *Verfahren und Anlage zur Gewinnung eines mit CO2 angereicherten Gasstroms*
• *Process and plant for obtaining a CO2-enriched gas stream*
• *Procédé et installation d'obtention d'un flux gazeux enrichi en co2*
(71) Messer France S.A., 26, Rue des Frères Chausson, 92600 Asnieres, FR
(72) Matheoud, Patrick, 92390 Villeneuve la Garenne, FR
Zimmer, Jean-Claude, 95250 Beauchamp, FR
(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Höhenstrasse 17, 63829 Krombach, DE

- (51) **C01B 33/02** (11) **1 211 223 A1**
C07F 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420231.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 FR 0015679
(54) • *Herstellung von Phosphor-dotiertem Silizium für die Herstellung von Alkyl- oder Aryl-Halogenosilanen*
• *Preparation of phosphorus-doped silicon used for preparing alkyl- or aryl-halogenosilanes*
• *Fabrication de silicium dopé par ajout de phosphore et destiné à la préparation des alkyl ou aryl-halogenosilanes*
(71) Invensil, 235 avenue Alsace Lorraine, 73025 Chambéry Cedex, FR
(72) Margaria, Thomas, 74190 Passy, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C01B 39/48** (11) **1 211 224 A1**
B01J 29/04
(25) Es (26) En
(21) 00944049.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) ES 00/00243 07.07.2000

- (87) WO 01/05705 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 ES 9901642
(54) • *MIKROPORÖSES SAURES OXID MIT KATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN ITQ-18*
• *MICROPOROUS ACIDIC OXIDE WITH CATALYTIC PROPERTIES ITQ-18*
• *OXYDE ACIDE MICROPOREUX DOTE DE PROPRIETES CATALYTIQUES. ITQ-18*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino Inst.de Tecnol. Quimica, 46022 Valencia, ES
FORNES SEGUI, Vicente Inst. de Tecnol. Quimica, 46022 Valencia, ES
DIAZ MORALES, Urbano Inst. de Tecnol. Quimica, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C02F 1/469 → (51) B01D 61/46

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 211 225 A1**
A01K 63/04
(25) En (26) En
(21) 00126040.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum biologischen Reinigen von organischen Stoffen und deren abgeleiteten, Wasser enthaltenden Produkte*
• *Apparatus for the biological purification of water containing organic materials and derived products thereof*
• *Dispositif d'épuration biologique d'eau contenant des matières organiques et les produits qui en dérivent*
(71) Onali, Giuliano, Viale De Amicis 99, 50137 Firenze, IT
(72) Onali, Giuliano, 50137 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 211 226 A2**
C03B 32/00
(25) En (26) En
(21) 01128615.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365349
03.09.2001 DE 10142893
(54) • *Vorform aus Glas für ein optisches Element sowie Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Behandlung der Vorform*
• *Glass blank for an optical element as well as method and apparatus for heat treating the blank*
• *Preforme en verre pour un élément optique et procédé et dispositif de traitement thermique de la preforme*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) Ueda, Tetsuji, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
Fujinoki, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
Nishimura, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8833, JP
Trommer, Martin, 63796 Kahl am Main, DE
Ochs, Stefan, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE
- C03B 32/00** → (51) C03B 19/14
- (51) **C03B 37/014** (11) **1 211 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128325.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362829
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern durch Aussenabscheidung von der Dampfphase*
• *Method of producing a preform for optical fibres by outside vapour deposition*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques par dépôt externe en phase vapeur*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ooishi, Toshihiro, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohga, Yuichi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yokoyama, Yoshio, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Motonori, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C03B 37/027** (11) **1 211 228 A1**
C03B 37/029
(25) Ja (26) En
(21) 00942422.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 728343
(54) • *Glasmatrixzusammensetzung*
• *Glass matrix composition*
• *Composition de verre de matrice*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (30) 05.07.1999 JP 19034399
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON OPTISCHEN FASERN UND VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN*
• *OPTICAL FIBER DRAWING METHOD AND DRAWING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETIRAGE DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHIHARA, Tomohiro Yokohama Works, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
SAITO, Tatsuhiko Yokohama Works, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
OHGA, Yuichi Yokohama Works, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C03B 37/029** → (51) C03B 37/027
- C03C 1/00** → (51) C03C 1/02
- (51) **C03C 1/02** (11) **1 211 229 A2**
C03C 1/00
(25) Es (26) En
(21) 00929946.2 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(86) MX 00/00021 03.05.2000
(87) WO 00/66505 2000/45 09.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 03.05.1999 US 307338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VORREAGIERTER ROHSTOFFHALBZEUGE ZUR HERSTELLUNG VON GLASZUSAMMENSETZUNGEN.*
• *METHOD FOR PREPARING PRE-REACTED RAW MATERIAL BATCHES FOR THE PRODUCTION OF GLASS FORMULAE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CHARGES MISES EN REACTION AU PREALABLE DE MATIERES PREMIERES POUR LA PRODUCTION DE FORMULES DE VERRE*
- (71) Vitro Corporativo, S.A. de C.V., Avenida Ricardo Margain Zozaya 440, Colonia Valle del Campestre, Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
(72) Pita Szczesniowski, Antonio, Garza Garcia, Nuevo Leon 66290, MX
Bolío Arceo, Hugo, Garza Garcia, Nuevo Leon 66275, MX
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- C03C 3/078** → (51) C03C 8/24
- (51) **C03C 8/24** (11) **1 211 230 A1**
C03C 14/00 C03C 3/078
(25) En (26) En
(21) 01000671.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 729032
(54) • *Mehrphasenalkylierungsverfahren*
• *Multi-phase alkylation process*
• *Procédé d'alkylation multi-phase*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
(72) Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
Butler, James R., Houston, Texas 77059, US
- (72) Crosbie, Gary Mark, Dearborn, MI 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- C03C 14/00** → (51) C03C 8/24
- C03C 27/06** → (51) G02B 6/12
- (51) **C04B 35/573** (11) **1 211 231 A1**
C04B 35/80 C04B 37/00
F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 01126747.3 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10060566
(54) • *Reibkörper aus siliziuminfiltriertem, kohlenstoff-faserverstärktem porösem Kohlenstoff, Verfahren zum Herstellen eines solchen Reibkörpers und Verwendung eines solchen Reibkörpers*
• *Friction body of silicon infiltrated, carbon fiber reinforced porous carbon, method of making and use of such a friction body*
• *Corps de friction en carbone poreuse infiltré par silicium et renforcé par fibre de carbone, procédé de fabrication et l'utilisation d'un tel corps de friction*
- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Martin, Roland, 73432 Aalen, DE
- C04B 35/80** → (51) C04B 35/573
- C04B 37/00** → (51) C04B 35/573
- C04B 37/02** → (51) H01H 33/66
- (51) **C06B 21/00** (11) **1 211 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124918.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.2000 DE 10058705
(54) • *Verfahren zur Herstellung giessfähiger kunststoffgebundener Sprengladungen*
• *Process for producing mouldable, plastic-bound explosives*
• *Procédé de fabrication de charges explosives liées par des polymères, qui peuvent être moulées*
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
- C07C 2/66** → (51) C07C 15/073
- (51) **C07C 15/073** (11) **1 211 233 A1**
C07C 2/66
(25) En (26) En
(21) 01204558.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 729032
(54) • *Mehrphasenalkylierungsverfahren*
• *Multi-phase alkylation process*
• *Procédé d'alkylation multi-phase*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
(72) Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
Butler, James R., Houston, Texas 77059, US

- (74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (51) **C07C 29/149** (11) **1 211 234 A2**
C07C 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 01307942.1 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 KR 2000071643
13.06.2001 KR 2001033142
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,3-Alkandiolen aus 3-Hydroxyestern*
• *Process for preparing 1,3-alkandiolis from 3-hydroxyesters*
• *Procédé de préparation d'alkane-1,3-diols de 3-hydroxyesters*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yusung-gu, Daejun-si 305-390, KR
- (72) Lee, Byeong No, Jungwoo Building 5th Floor, Seoul 131-222, KR
Lee, Jung Ho, 117/402 Hanbit Apartment, Daejun-Shi, 305-333, KR
Jang, Eun Joo, 111/908 Saejong Apartment, Yusung-Gu Daejun-Shi 305-390, KR
Kim, Hyung Rok, 6/207 Town Apartment, Jusung-Daejun-Shi, 305-340, KR
Han, Yo Han, 110/506 Hanbit Apartment, Daejun-Shi, 305-340, KR
Lee, Ho Sun, Chungnam-Do 330-160, KR
Shin, Hyun Kwan, 105/1704 Hanul Apartment, Daejun-Shi, 305-345, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C07C 31/20** → (51) C07C 29/149
- C07C 45/46** → (51) C07C 51/29
- C07C 49/84** → (51) C07C 51/29
- (51) **C07C 51/29** (11) **1 211 235 A2**
C07C 231/10 C07C 67/36
C07C 45/46 C07C 49/84
C07C 65/24 C07C 69/92
- (25) En (26) En
- (21) 01128333.0 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365904
30.11.2000 JP 2000365905
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 4,4'-dicarboxydiphenylethern und deren Derivate*
• *Preparation process of 4,4'-Dicarboxydiphenyl ethers or derivatives thereof*
• *Procédé de préparation d'éthers d'acide diphényldicarboxylique et ses dérivés*
- (71) Adchemco Corporation, Kudankita, 4-1-3, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (72) Mori, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Ishihara, Kayo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Hachiya, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Kitahara, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- C07C 65/24** → (51) C07C 51/29
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 211 236 A1**
C07C 69/52
- (25) En (26) En
- (21) 01126435.5 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 JP 2000355377
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Niedrigalkyl-fettsäureestern*
• *Process for producing lower alkyl fatty esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'alkyle inférieur d'acides gras*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) Tatsumi, Nobuhiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Katayama, Takanobu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tabata, Osamu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Mimura, Taku, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Fukuoka, Noriaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yamamoto, Katsutoshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07C 67/14** (11) **1 211 237 A1**
C07C 69/732 C07C 69/734
- (25) En (26) En
- (21) 00310718.2 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Eintopfverfahren zum Herstellen von Kaffeesäureesterderivaten*
• *A one pot process for the preparation of caffeic acid ester derivatives*
• *Procédé en une étape de fabrication de dérivés d'esters de l'acide caféique*
- (71) Medicam Chemical & Pharmaceutical Co., Ltd., 3-3rd Floor No. 188 Sec. 5, Nanking East Road, Taipei Taiwan, CN
- (72) Lee, Yean-Jang, Hsi-Tun Road Taichung, Taiwan, CN
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07C 67/36** → (51) C07C 51/29
- C07C 69/52** → (51) C07C 67/08
- C07C 69/732** → (51) C07C 67/14
- C07C 69/734** → (51) C07C 67/14
- C07C 69/92** → (51) C07C 51/29
- C07C 213/00** → (51) C07C 213/08
- C07C 213/00** → (51) C07D 498/06
- C07C 213/04** → (51) C07C 213/08
- (51) **C07C 213/08** (11) **1 211 238 A1**
C07C 213/04 C07C 213/00
C07C 215/12
- (25) De (26) De
- (21) 01128321.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 DE 10059629
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethanolaminen*
• *Process for the preparation of ethanolamines*
• *Procédé pour la préparation d'éthanolamines*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Melder, Johann-Peter, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Schulz, Gerhard, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- C07C 215/12** → (51) C07C 213/08
- C07C 215/16** → (51) C07D 498/06
- C07C 227/06** → (51) C07D 498/06
- C07C 227/14** → (51) C07C 229/18
- C07C 227/34** → (51) C07D 498/06
- (51) **C07C 229/18** (11) **1 211 239 A1**
C07C 227/14 C07D 223/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956925.2 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06012 05.09.2000
- (87) WO 01/17947 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 JP 25233499
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DIHYDROAZEPIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,3-DIHYDROAZEPINE COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES 2,3-DIHYDROAZEPINE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) IKEMOTO, Tomomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP
ITO, Tatsuya, 117.1-7 Asahigaoka-Kukakuseirichinai, Nara 639-0264, JP
NISHIGUCHI, Atsuko, Itami-shi, Hyogo 664-0883, JP
TOMIMATSU, Kiminori, Minoo-shi, Osaka 562-0034, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- C07C 229/18** → (51) C07D 498/06
- C07C 229/30** → (51) C07D 498/06
- C07C 231/10** → (51) C07C 51/29

- (51) **C07C 233/60** (11) **1 211 240 A1**
C07C 233/62 C07C 317/22
C07D 213/75 A61K 31/167
A61K 31/44 A61P 29/00
A61P 31/12 A61P 35/04
A61P 37/06 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00956838.7 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05914 31.08.2000
(87) WO 01/16091 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24748399
- (54) • BISCYCLOPROPANECARBONSÄUREAMID-
VERBINDUNGEN UND DEREN MEDIZINI-
SCHE VERWENDUNG
• BISCYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID
AMIDE COMPOUNDS AND MEDICINAL USE
THEREOF
• COMPOSES AMIDES D'ACIDE BISCYCLO-
PROPANOCARBOXYLIQUE ET UTILISATION
MEDICINALE DE CES COMPOSES
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) IINO, Yukio, Pharm. Res. Lab. Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
FUJITA, Kohichi, Phar. Res. Lab. Ajinomoto Co Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
YAMAMOTO, Takashi, Pharmaceutical Res. Lab.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKEHANA, Kenji, Pharmaceutical Research Lab.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KOBAYASHI, Tsuyoshi, Pharmaceutical Research
Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-080, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 233/62** → (51) C07C 233/60
-
- C07C 317/22** → (51) C07C 233/60
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **1 211 241 A1**
A61K 31/5575 A61P 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00956933.6 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06021 05.09.2000
(87) WO 01/17957 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25224799
- (54) • ANALOGA VON PROSTAGLANDIN E
• PROSTAGLANDIN E ANALOGUES
• ANALOGUES DE LA PROSTAGLANDINE E
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP
- (72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026,
JP
Tanami, Tohru, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP
Tanaka, Hideo, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP
Ono, Naoya, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo
170-8633, JP
Yagi, Makoto, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **1 211 242 A1**
A61K 31/5575 A61P 9/10
A61P 27/06 A61P 25/20
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00957064.9 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06162 08.09.2000
(87) WO 01/19790 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25672799
15.11.1999 JP 32380499
23.06.2000 JP 2000189121
- (54) • PROSTAGLANDIN-DERIVATE
• PROSTAGLANDIN DERIVATIVES
• DERIVES DE PROSTAGLANDINE
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026,
JP
TANAMI, Tohru, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TANAKA, Hideo, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
ONO, Naoya, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAGI, Makoto, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
HIRANO, Hitomi, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 201/04** → (51) C08G 69/14
-
- (51) **C07D 211/32** (11) **1 211 243 A1**
A61K 31/445 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 02005248.6 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.06.1996 JP 14629396
27.12.1996 PCT/JP96/03881
30.12.1996 US 774802
- (54) • Polymorphe von Donepezil-Hydrochlorid und
Verfahren zur Herstellung
• Polymorphs of donepezil hydrochloride and
process for production
• Polymorphes de l'hydrochlorure de donépézile
et procédé de préparation
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-
ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) Watanabe, Hideaki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
Imai, Akio, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP
Kajima, Takashi, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
Ishihara, Yasushi, Kitasoma-gun, Ibaraki
302-0124, JP
Ohtsuka, Akiyo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Tanaka, Tomohide, Kashima-gun, Ibaraki 314-02,
JP
Nabaru, Yukio, Kashima-gun, Ibaraki 314-04, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97924337.5 / 1 019 374
-
- C07D 213/75** → (51) C07C 233/60
-
- C07D 223/10** → (51) C08G 69/14
-
- C07D 223/16** → (51) C07C 229/18
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 211 244 A2**
A61K 31/4164 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02002833.8 (22) 27.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 28.07.1994 US 281903
- (54) • 4,5-substituierte Imidazolylverbindungen zur
Behandlung von Entzündungen
• 4,5-substitued imidazolyl compounds for the
treatment of inflammation
• Composés d'imidazolyl substitués en positions
4,5 pour le traitement de l'inflammation
- (71) G.D. Searle & Co., P.O.Box 5110, Chicago, IL
60608, US
- (72) Weier, Richard, M., Lake Bluff, IL 60044, US
Collins, Paul, W., Deerfield, IL 60015, US
Stealey, Michael, A., Libertyville, IL 60048, US
Barta, Thomas, E., Evanstone, IL 60602, US
Huff, Renee, M., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogesser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (62) 95929327.5 / 0 772 601
-
- (51) **C07D 233/84** (11) **1 211 245 A1**
C07D 417/04 A61K 31/4164
A61K 31/426 A61P 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 00953518.8 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05566 18.08.2000
(87) WO 01/14341 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 JP 23325599
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PARASI-
TEN-VERURSACHTEN ERKRANKUNGEN
• AGENTS FOR CONTROLLING ANIMAL DIS-
EASES CAUSED BY PARASITES
• AGENTS PERMETTANT DE LUTER CONTRE
LES MALADIES ANIMALES ENGENDREES
PAR DES PARASITES
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) MORINO, Kyuya, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
YOTSUYA, Shuichi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OGAWA, Munekazu, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE
-
- (51) **C07D 239/26** (11) **1 211 246 A1**
C07D 239/32 C07D 401/12
C07D 403/06 C07D 405/04
C07D 409/12 A01N 47/38
A01N 43/54
(25) Ja (26) En
(21) 00957066.4 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06165 08.09.2000
(87) WO 01/17975 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25502999
- (54) • PYRIMIDINDERIVATE UND HERBIZIDE WEL-
CHE DIESE ENTHALTEN
• PYRIMIDINE DERIVATIVES AND HERBI-
CIDES CONTAINING THE SAME

- DERIVES DE PYRIMIDINE ET HERBICIDES LES CONTENANT
- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) YASUDA, Atsushi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0843, JP
TAKABE, Fumiaki, K•ll Chemical Res. Inst. Co., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
URUSHIBATA, Ikumi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0885, JP
YAMAGUCHI, Mikio, K•ll Chemical Res. Inst. Co., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
YAMAJI, Yoshihiro, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
FUJINAMI, Makoto, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
MIYAZAWA, Takeshige, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1403, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 239/32 → (51) C07D 239/26

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 211 247 A1**
C07D 295/135 C07D 401/12
A61K 31/505 A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 01310138.1 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 US 251117 P
- (54) • *Acylaminocyclopropanenderivate*
• *Acylamino cyclopropane derivatives*
• *Dérivés d'acylaminocyclopropane*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Fliri, Anton Franz Josef, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
Reinhold, Anthony Ronald, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 211 248 A1**
C08K 5/3462
- (25) De (26) De
- (21) 01117263.2 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.12.2000 DE 10060094
24.03.2001 DE 10114454
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminouracilen*
• *Process for the preparation of aminouraciles*
• *Procédé de préparation d'aminouraciles*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Daute, Peter, Dr. 27616 Beverstedt, DE
Wedl, Peter, 27568 Bremerhaven, DE
Picard, Ralf, 27572 Bremerhaven, DE
Klamann, Jörg-Dieter, Dr. 27574 Bremerhaven, DE
Fleder, Thomas, 27612 Loxstedt, DE
Leisentritt, Stephan, 27578 Bremerhaven, DE

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 211 249 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00949890.8 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04964 26.07.2000
- (87) WO 01/07419 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 JP 21090799
- (54) • *NEUE THIAZIN- ODER PYRAZIN-DERIVATE*
• *NOVEL THIAZINE OR PYRAZINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE LA THIAZINE OU DE LA PYRAZINE*
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) Matsumoto, Junzo, deceased, JP
Nishimura, Kazuo Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Ban, Masakazu Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Fujimura, Ken-ichi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Kobayashi, Naoyuki Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Hori, Masanori Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Honda, Takahiro Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07D 265/36 → (51) C07D 498/06**C07D 295/135** → (51) C07D 239/42

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 211 250 A1**
C07D 407/12 C07D 409/12
A61K 31/355 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02005075.3 (22) 14.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.01.1993 US 5229
22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 94545
- (54) • *C10 Taxan Derivate und pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *C10 taxane derivatives and pharmaceutical compositions*
• *Dérivés de taxane en C-10 et compositions pharmaceutiques*
- (71) Florida State University, 100 Sliager Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 94909453.6 / 0 679 082

- (51) **C07D 311/24** (11) **1 211 251 A1**
C07D 405/12 C07D 413/12
C07D 417/12 A61K 31/352
A61K 31/4178 A61K 31/422
A61K 31/427 A61K 31/453
A61K 31/5377 A61P 19/08
A61P 19/02 A61P 19/10
A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956835.3 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05910 31.08.2000
- (87) WO 01/16127 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 JP 24741899
- (54) • *CHROMON-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *CHROMONE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE CHROMONE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YASUMA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011, JP
KAWASE, Masahiro, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP
MORI, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 315/00 → (51) C08G 63/08

- (51) **C07D 335/16** (11) **1 211 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000348.9 (22) 28.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.04.1996 US 641165
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Thioxanthon und ihre Derivate*
• *Process for preparing thioxanthone and derivatives thereof*
• *Procédé pour la préparation de thioxanthone et sa dérivés*
- (71) First Chemical Corporation, 1001 Industrial Road, Pascagoula, MS 39581-3237, US
- (72) Bearson, Amy Lisa, Ocean Springs, MS 39564, US
Eubanks, John Robert Ira, Ocean Springs, MS 39564, US
Farmer, Alan Daniel, Biloxi, MS 29532, US
Haydel, Diana Boney, Ocean Springs, MS 39564, US
Muller, August John, Mobile, AL 36693, US
Ford, Franklin Dewitt, Grand Bay, AL 36541, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (62) 97922510.9 / 0 900 213

C07D 401/12 → (51) C07D 239/26**C07D 401/12** → (51) C07D 239/42**C07D 403/06** → (51) C07D 239/26**C07D 405/04** → (51) C07D 239/26**C07D 405/12** → (51) C07D 311/24**C07D 407/12** → (51) C07D 305/14

- C07D 409/12** → (51) C07D 239/26
- C07D 409/12** → (51) C07D 305/14
- C07D 413/12** → (51) C07D 311/24
- C07D 417/04** → (51) C07D 233/84
- C07D 417/12** → (51) C07D 311/24
- (51) **C07D 491/048** (11) **1 211 253 A1**
A61K 31/407 A61K 31/454
A61K 31/55 A61P 9/10
A61P 25/28 A61P 25/16
A61P 13/02 A61P 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 00953479.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05523 18.08.2000
(87) WO 01/14384 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 23471899
(54) • *TRIZYKLISCHE DIHYDROBENZOFURANE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MITTEL*
• *TRICYCLIC DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND AGENTS*
• *DERIVES DIHYDROBENZOFURAN TRICYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET AGENTS*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHKAWA, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
HASHIMOTO, Tadatoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
TSUKAMOTO, Tetsuya, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
- (51) **C07D 498/06** (11) **1 211 254 A1**
C07D 265/36 C07C 229/18
C07C 229/30 C07C 227/06
C07C 227/34 C07C 215/16
C07C 213/00 C12P 13/00
// (A61K31/5383, A61P31:04)
(25) Ja (26) En
(21) 00957001.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06094 07.09.2000
(87) WO 01/18005 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25395899
30.09.1999 JP 27801999
08.08.2000 JP 2000239256
08.08.2000 JP 2000239262
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BENZOXAZIN-DERIVATEN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZOXAZINE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREFOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE BENZOXAZINE ET DE LEURS INTERMEDIAIRES*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) SATO, Kouji Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP

- TAKAYANAGI, Yoshihiro Daiichi Pharma. Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
OKANO, Katsuhiko Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
NAKAYAMA, Keiji Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
IMURA, Akihiro Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
ITOH, Mikihiro Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
YAGI, Tsutomu Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
KOBAYASHI, Yukinari Daiichi Pharma. Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
NAGAI, Tomoyuki Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku Tokyo 134-0081, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 211 255 A2**
C07F 7/22
(25) En (26) En
(21) 01128269.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000367746
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoroarylm-tallverbindungen*
• *Method for producing fluoroaryl metal compound*
• *Procédé de préparation des composés métalliques fluoroaryliques*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Ikeno, Ikuyo, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Mitsui, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0214, JP
Iida, Toshiya, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Moriguchi, Toshimitsu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **C07F 7/00** (11) **1 211 256 A2**
C07F 7/22
(25) En (26) En
(21) 01128270.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000367745
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Fluoroarylm-tallverbindungen*
• *Method for purifying fluoroaryl metal compound*
• *Procédé de purification de composés métalliques fluoroaryliques*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Ikeno, Ikuyo, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Mitsui, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0214, JP
Iida, Toshiya, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Moriguchi, Toshimitsu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- C07F 7/16** → (51) C01B 33/02

- C07F 7/22** → (51) C07F 7/00
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 211 257 A2**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 01128237.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367080
29.06.2001 JP 2001198439
20.11.2001 JP 2001354703
(54) • *Metallkoordinationsverbindung, Lumineszenz-vorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Metal coordination compound, luminescence device and display apparatus*
• *Composé de coordination métallique, dispositif luminescent et dispositif d'affichage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuboyama, Akira, Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Tokyo, JP
Okada, Shinjiro, Tokyo, JP
Takiguchi, Takao, Tokyo, JP
Miura, Seishi, Tokyo, JP
Noguchi, Koji, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Moriyama, Takashi, Tokyo, JP
Igawa, Satoshi, Tokyo, JP
Kamatani, Jun, Tokyo, JP
Furugori, Manabu, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **C07H 3/06** (11) **1 211 258 A1**
C07H 15/04 C12P 19/44
A61K 7/48 A61K 7/50
A61K 7/06 A61K 47/36
A01N 25/30 A61K 7/16
B01F 17/42 B01F 17/56
B01F 17/00 C11D 1/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402808.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2000 FR 0014589
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Solubilisierzu-satzstoffen aus Fueseölen und Osen*
• *Process for preparing solubilizing adjuvants from fusel oils and oses*
• *Procédé de préparation d'adjuvants de solubilisation à partir d'huiles de fusel et d'oses*
- (71) AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.), Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR
- (72) Bertho, Jean-Noel, 08300 Neufize, FR
de Baynast, Régis, 78000 Versailles, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- C07H 15/04** → (51) C07H 3/06
- (51) **C07H 19/067** (11) **1 211 259 A1**
C12P 17/16 C12N 1/20
A61K 31/7072 A61P 31/04
// C12P17:16, C12R1:465, C12N1:20, C12R1:465
(25) Ja (26) En
(21) 00951962.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05415 11.08.2000
(87) WO 01/12643 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 JP 22886699

(54) • *ANTIBIOTISCHE CAPRAZAMYCINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ANTIBIOTIC CAPRAZAMYCINS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CAPRAZAMYCINES ANTIBIOTIQUES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) TAKEUCHI, Tomio, New Fuji Mansion 701, Tokyo 141-0022, JP
IGARASHI, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0018, JP
NAGANAWA, Hiroshi, Tokyo 145-0072, JP
HAMADA, Masa, Tokyo 160-0003, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 1/13 → (51) G01N 33/566

C07K 1/18 → (51) C07K 14/805

C07K 14/18 → (51) C12N 15/40

(51) **C07K 14/35** (11) **1 211 260 A1**
A61K 39/04 C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 00204268.7 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Peptide von Mycobakterium Ag85 und deren Verwendung*
• *Peptides from Ag85 of mycobacterium and uses thereof*
• *Peptides de Ag85 de mycobacterium et leurs utilisations*

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) Ottenhof, Thomas Henricus Maria, 2334 CJ Leiden, NL
Geluk, Annemieke, 2481 XA Woubrugge, NL

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

C07K 14/62 → (51) C12N 15/17

(51) **C07K 14/805** (11) **1 211 261 A2**
C07K 1/18 A61K 38/42
A61P 7/08
(25) En (26) En
(21) 02075127.7 (22) 22.03.1996

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

(30) 23.03.1995 US 409337
02.06.1995 US 458916
07.06.1995 US 471583
07.06.1995 US 473497
07.06.1995 US 478004
07.06.1995 US 484775
07.06.1995 US 487288

(54) • *Stabiles Blutersatzmittel mit polymerisiertem Hämoglobin*
• *Stable polymerized hemoglobin blood-substitute*
• *Succédané de sang à base d'hémoglobine polymérisée*

(71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US

(72) Rausch, Carl W., Medford, MA 02155, US
Houtchens, Robert A., Milford, MA 01757, US
Light, William R., Natick, MA 01760, US

Gawryl, Maria S., Charlestown, MA 02129, US
Laccetti, Anthony J., North Andover, MA 01845, US
Jacobs, Edward E., Jr., Lexington, MA 02173, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(62) 96909855.7 / 0 815 138

C07K 17/00 → (51) G01N 33/566

C08F 2/24 → (51) C08L 101/06

(51) **C08F 2/32** (11) **1 211 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956963.3 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06052 06.09.2000
(87) WO 01/18065 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25406399
04.11.1999 JP 31439799

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM VERNETZTEM POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS CROSSLINKED POLYMER*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE RETICULE POREUX*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
SAKAMOTO, Katsuhiko, Izumisano-shi, Osaka 598-0012, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
YONEMURA, Koichi, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP

MITSUHASHI, Akiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
TAKAHASHI, Kazutomo, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
NOGI, Kozi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
MINAMI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08F 4/40** (11) **1 211 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309968.4 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 250041 P

(54) • *Redox System und Verfahren*
• *Redox system and process*
• *Système redox et procédé*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Baxter, Steven Michael, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Clark, Patrick Albert, Valley Forge, Pennsylvania 19481-0278, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08F 4/60** (11) **1 211 264 A1**
C08F 210/00 C08F 212/00
(25) Ja (26) En
(21) 01919908.2 (22) 12.04.2001

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

(86) JP 01/03160 12.04.2001
(87) WO 01/79304 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112208

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFIN/AROMATISCHEM VINYL-COPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALPHA-OLEFIN/AROMATIC VINYL COPOLYMER*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE COPOLY-MERE DE VINYLE ALPHA-OLEFINIQUE/AROMATIQUE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) YOKOTA, Kiyohiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TANI, Noriyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
ISHIHARA, Nobuhide, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 8/00 (11) **1 211 265 A1**

C08F 8/30 C08F 14/18
(25) Ja (26) En
(21) 00911426.5 (22) 28.03.2000

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

(86) JP 00/01913 28.03.2000
(87) WO 00/59959 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9367699

(54) • *NITRILFLUORELASTOMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NITRILE FLUOROELASTOMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *LASTOM RE FLUOR COMPOTANT UN GROUPE NITRILE ET PROC D DE PRODUCTION DUDIT LASTOM RE*

(71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

(72) IRIE, Masaki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KAWASAKI, Kazuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C08F 8/12 (11) **1 211 266 A1**

A61L 15/60
(25) De (26) De
(21) 01127301.8 (22) 19.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 10059593

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Superabsorbent aus Polyacrylonitril-Emulsionen unter adiabatischen Reaktionsbedingungen*
• *Process for the preparation of superabsorbents based on polyacrylonitrile emulsions under adiabatic reaction conditions*
• *Procédé de préparation de superabsorbants à base d'émulsions de polyacrylonitrile à des conditions de réaction adiabatiques*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) Sackmann, Günter, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Meyer, Rolf-Volker, Dr., 53804 Much, DE
Schapowalow, Sergej, Dr., 410010 Saratov, RU
Bayburdov, Telman, Dr., 410048 Saratov, RU
Stupen'kova, Lyudmila, Dr., 410048 Saratov, RU
Nakonetschny, Igor, 410065 Saratov, RU
- C08F 8/30** → (51) C08F 8/00
- C08F 14/18** → (51) C08F 8/00
- C08F 210/00** → (51) C08F 4/60
- C08F 212/00** → (51) C08F 4/60
- C08F 220/18** → (51) C08L 101/06
- (51) **C08F 220/28** (11) **1 211 267 A1**
C09D 133/14
// (C08F220/28, 220:28, 220:12, 212:06)
(25) En (26) En
(21) 01125506.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 729000
- (54) • Beschichtungsmittelzusammensetzungen auf Basis Alkoxid-funktioneller (Meth)-Acrylcopolymerisate
• Coating compositions based on alkoxy-functional (meth)acrylic copolymers
• Compositions de revêtement à base de copolymères (meth)acrylique à fonction alkoxide
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Delmotte, Ann, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
Hybrechts, Josef, 2360 Oud-Turnhout, BE
Vaes, Ann, 2500 Koningshooikt, BE
Paulussen, Harald, 3200 Aarschot, BE
- (74) DuPont Performance Coatings, Christine Biering/Christine Kimpel, Patent and License Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (51) **C08F 230/02** (11) **1 211 268 A1**
A61L 29/08 A61L 33/06
(25) Ja (26) En
(21) 00944424.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04691 13.07.2000
(87) WO 01/05855 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20036099
- (54) • STATISTISCHES COPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND MEDIZINISCHES MATERIAL
• RANDOM COPOLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND MEDICAL MATERIAL
• COPOLYMERE STATISTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL COPOLYMERE ET MATERIAU MEDICAL ASSOCIE
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) YAMAMOTO, Nobuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
FUKUI, Hiroki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
SUZUKI, Ken, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C08F 290/04** (11) **1 211 269 A1**
C08F 293/00 C08G 81/00
C09J 7/02 C09J 133/04
C09J 153/00 C09J 155/00
(25) Ja (26) En
(21) 00905393.5 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01154 28.02.2000
(87) WO 00/68288 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12706699
- (54) • ACRYLISCHE KOPOLYMERE, SELBSTKLEBENDER ACRYLKLEBER, KLEBEBAND ODER FILM UND ACRYLISCHE KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG
• ACRYLIC COPOLYMER, ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE OR SHEET, AND ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION
• COPOLYMERE ACRYLIQUE, COMPOSITION D'ADHESIF ACRYLIQUE AUTOCOLLANT, RUBAN OU FEUILLE A ADHESIF ACRYLIQUE AUTOCOLLANT, ET COMPOSITION ACRYLIQUE ADHESIVE
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) FUKUOKA, Masateru Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP
NAKASUGA, Akira Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP
MIYASHITA, Hiraku, Minou-shi, Osaka 562-0005, JP
NOSETANI, Hajime Sekisui Chemical Co., Ltd., Hasuda-shi, Saitama 349-0198, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- C08F 293/00** → (51) C08F 290/04
- C08F 297/00** → (51) C08F 297/04
- (51) **C08F 297/02** (11) **1 211 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956843.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05919 31.08.2000
(87) WO 01/16198 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24625699
- (54) • STERNBLOCKCOPOLYMER
• STAR BLOCK COPOLYMER
• COPOLYMERE BLOC EN ETOILE
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) NOBUHARA, Yukikazu, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KOBAYASHI, Asami, R & D Lab. Speciality Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C08F 297/02** (11) **1 211 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956876.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05958 01.09.2000
(87) WO 01/18083 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25086199
- (54) • ALKENYLPHENOLCOPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ALKENYLPHENOL COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COPOLYMERE D'ALKYLPHENOL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) MATSUMOTO, Hitoshi, R & D Lab. For Spec. Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
NOBUHARA, Yukikazu, R & D Lab. For Spec. Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
KIMIZUKA, Shinichi, R & D Lab. For Spec. Chem., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- C08F 297/02** → (51) C08F 297/04
- (51) **C08F 297/04** (11) **1 211 272 A1**
C08F 297/02 C08F 297/00
(25) En (26) En
(21) 00949042.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00214 28.07.2000
(87) WO 01/09212 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 CN 99111139
28.07.1999 CN 99111140
- (54) • BUTADIEN/ISOPREN/AROMATISCHES VINYLKOHLENWASSERSTOFF-SIEBENBLOCK-COPOLYMER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BUTADIENE/ISOPRENE/AROMATIC VINYL HYDROCARBON SEVENBLOCK COPOLYMER AND THE PREPARING METHOD THEREOF
• COPOLYMERE A 7 SEQUENCES DE BUTADIENE/ISOPRENE/HYDROCARBURES VINYLAROMATIQUES ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) China Petro-Chemical Corporation, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing, CN
Research Institute of Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd., 9 Yanshan Fenghuangting Road, Fangshan District, Beijing 102500, CN
- (72) LI, Yang, Haidian District, Beijing 100081, CN
HONG, Dingyi, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
GU, Mingchu, Dalian City, Liaoning 116012, CN
YANG, Jinzong, Dalian City, Liaoning 116012, CN
WANG, Yurong, Dalian City, Liaoning 116012, CN
XU, Hongde, Fangshan District, Beijing 102500, CN
LU, Xingjun, Fangshan District, Beijing 102500, CN
LÜ, Zhanxia, Fangshan District, Beijing 102500, CN
LU, Yongjun, Chaoyang District, Beijing 100012, CN
SONG, Yuchun, Fangshan District, Beijing 102500, CN
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (51) **C08G 18/80** (11) **1 211 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124479.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060327
- (54) • Vernetzer und wärmehärtende Lacke
• Crosslinker and heatcurable lacquers

- *Agent de réticulation et laques thermodurcis-sables*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE
Plogmann, Friedrich, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Speier, Peter, 45768 Marl, DE
Spyrou, Emmanouil, Dr., 45772 Marl, DE
Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE

(51) **C08G 63/08** (11) **1 211 274 A1**
C07D 315/00

(25) En (26) En

(21) 01128072.4 (22) 26.11.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 JP 2000367302
05.12.2000 JP 2000370258
05.12.2000 JP 2000370259
12.04.2001 JP 2001114044
20.04.2001 JP 2001122694
20.04.2001 JP 2001122695
16.07.2001 JP 2001215391
- (54) • *Verfahren zur Herstellung aliphatischer Polyester*
• *Method for producing aliphatic polyester*
• *Procédé de préparation de polyester aliphatique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Minami, Masato, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Kozaki, Shinya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08G 65/332 → (51) G02F 1/15

C08G 65/48 → (51) C08L 71/12

(51) **C08G 69/14** (11) **1 211 275 A1**
C08G 69/16 C08G 69/22
C07D 223/10 C07D 201/04

(25) En (26) En

(21) 00126193.2 (22) 30.11.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Modifiziertes Poly lactam*
• *Modified Poly lactam*
• *Poly lactame modifiée*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Nijenhuis, Atza Jan, 6132 HB Sittard, NL

C08G 69/16 → (51) C08G 69/14

C08G 69/22 → (51) C08G 69/14

(51) **C08G 75/00** (11) **1 211 276 A2**
G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 01124207.0 (22) 12.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 JP 2000327112
26.10.2000 JP 2000327113
- (54) • *Optisches Produkt aus einer assymetrischen Disulphidverbindung und Verfahren zur Herstellung von der Disulphidverbindung*

- *Optical product, asymmetric disulfide compound used therefor and method for producing the asymmetric disulfide compound*
 - *Produit optique d'un composé de disulfure assymétrique et procédé pour la production du composé de disulfure*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Ohkubo, Tsuyoshi, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- Jiang, Jian, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/02 → (51) C08G 77/42

C08G 77/20 → (51) C08G 77/42

(51) **C08G 77/42** (11) **1 211 277 A2**
C08G 77/442

(25) De (26) De

(21) 01127540.1 (22) 19.11.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 DE 10059454
- (54) • *Siloxan-modifizierte Polyolefine und deren Verwendung als Additive für Polymerformulierungen*
• *Siloxane-modified polyolefins and their use as additives in Polymer compositions*
• *Polyoléfines modifiées par des polyorganosiloxanes et leur utilisation comme additifs dans des compositions de polymères*
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Knebelkamp, Arno, Dr., 45468 Mülheim, DE
Scheiba, Manfred, 45138 Essen, DE
Stadtmüller, Stefan, Dr., 45309 Essen, DE

(51) **C08G 77/42** (11) **1 211 278 A2**
C08G 77/02 C08G 77/20
G02F 1/1339

(25) En (26) En

(21) 02003041.7 (22) 16.11.1994

(84) CH DE GB IT LI

- (30) 17.11.1993 JP 28853693
12.07.1994 JP 16001994
- (54) • *Organisch-anorganische Verbundpartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic-inorganic composite particles and production process thereof*
• *Particules composites organiques-inorganiques et leur procédé de fabrication*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Sakai, Yasuhiro, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Yoneda, Tadahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Kuroamoto, Shigefumi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 94308477.2 / 0 653 663

C08G 77/442 → (51) C08G 77/42

C08G 77/46 → (51) C08J 9/00

C08G 81/00 → (51) C08F 290/04

C08J 7/04 → (51) C09D 129/04

(51) **C08J 9/00** (11) **1 211 279 A1**
C08G 77/46
// C08L75/04

(25) De (26) De

(21) 01127119.4 (22) 15.11.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 DE 10059057
- (54) • *Verwendung von Mischungen organofunktional modifizierter Polysiloxane mit verzweigten Alkoholen bei der Herstellung von Polyurethanweichschäumen*
• *Use of blends of organofunctional modified polysiloxanes with branched alcohols in the preparation of flexible polyurethane foams*
• *Utilisation de mélanges de polysiloxanes organofonctionnels avec des alcools ramifiés pour la préparation de mousses de polyuréthane flexibles*
- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Borgogelli, Rob, Midlothian, Virginia, USA 23113, US
Eyrich, Oliver, Dr., 45131 Essen, DE

(51) **C08J 9/28** (11) **1 211 280 A1**
// C08L79/08

(25) En (26) En

(21) 01128071.6 (22) 26.11.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365158
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von porösen Polyimid durch Extraktion von Substanzen niedrigen Molekulargewichts mittels superkritischem Kohlendioxid*
• *Process for producing a porous polyimide by removing low molecular weight substance using supercritical carbon dioxide*
• *Procédé de préparation de polyimides poreux par extraction des substances de bas poids moléculaire avec dioxyde de carbone supercritique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kanada, Mitsuhiro, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Takayuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fukuoka, Takahiro, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/36** (11) **1 211 281 A1**
(25) It (26) En

(21) 01125993.4 (22) 31.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.2000 IT MI002370
- (54) • *Beschichtetes Abdeckelement für Rohrleitungen*
• *Coated Cover element for conduits*
• *Élément de couverture revêtu pour conduits*
- (71) L'Isolante K-Flex S.r.l., Via Don Locatelli, 35, 20040 Roncello (MI), IT

- (72) Marelli, Gianfranco, 20151 Milano, IT
Spinelli, Amedeo, 20059 Vimercate, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08K 3/04 → (51) C08L 27/16**C08K 3/36** → (51) C08L 101/00**C08K 5/00** → (51) C08L 23/00**C08K 5/3462** → (51) C07D 239/54**C08K 9/00** → (51) C08L 101/00

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 211 282 A1**
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01125099.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10058297

- (54) • *Kautschukmischung mit expandierten Schicht-silikaten*
• *Rubber mix comprising expanded layer silicates*
• *Melange de caoutchouc comprenant un silicate à couches expansées*

(71) ConiTech Holding GmbH, Vahrenwalder Strasse 9,
30165 Hannover, DE

(72) Herrmann, Wolfram, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Mühlhaupt, Rolf, Prof. Dr., 79117 Freiburg, DE

(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft,
Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover,
DE

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 211 283 A1**
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01127926.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059236

- (54) • *Kautschukmischung mit expandiertem Schicht-silikat*
• *Rubber mix comprising layered expanded silicate*
• *Mélange de caoutchouc comprenant un silicate à couches expansées*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Herrmann, Gert, Dr., 30163 Hannover, DE
Herrmann, Wolfram, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Kendziorra, Norbert, 30827 Garbsen, DE
Pietag, Thomas, 31655 Stadthagen, DE
Recker, Carla, Dr., 30165 Hannover, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 9/04**C08L 21/00** → (51) C08L 23/00

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 211 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126133.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Halbzeuge oder Formprodukte mit verbesserter Zähigkeit aus Propylenpolymere*

- *Semi-finished products or moulded materials of improved toughness made from propylene polymers*
• *Demi-produits ou matières moulées ayant une dureté améliorée en polypropylène*

(71) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323
Schwechat-Mannswörth, AT

(72) Reichelt, Norbert Dr., 4501 Neuhofen, AT
Arnold, Manfred Prof. Dr., 06667 Leissling, DE

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a,
4020 Linz, AT

(51) **C08L 23/00** (11) **1 211 285 A1**
C08L 21/00 C08K 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 01919813.4 (22) 06.04.2001

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

(86) JP 01/03000 06.04.2001

(87) WO 01/77221 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 JP 2000107004

(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT GROSSER THERMISCHER STABILITÄT*

• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION WITH HIGH RESISTANCE TO THERMAL DETERIORATION*

• *COMPOSITION A BASE D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE TRES RESISTANTE A LA DETERIORATION THERMIQUE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) ITOH, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
UCHIYAMA, Akira, Ichihara-shi, Chiba 299-0108,
JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 211 286 A1**
C08L 53/00

// (C08L23/10, 23:16, 77:00, 83:04)

(25) En (26) En

(21) 01126019.7 (22) 31.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 725420

- (54) • *Polyolefinlegierungen mit besseren Oberflächeneigenschaften*
• *Improved surface properties in thermoplastic olefin alloys*
• *Amélioration des propriétés de surface d'alliages de polyoléfines*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Ryntz, Rose A., Clinton Township, MI 48035, US
Wichterman, Beth M., Saline, MI 48176, US

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

C08L 23/10 → (51) C08L 53/00

(51) **C08L 23/14** (11) **1 211 287 A1**

(25) En (26) En

(21) 01127491.7 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364501

22.03.2001 JP 2001082242

- (54) • *Olefinpolymere und thermoplastische Harzzusammensetzung*

- *Olefin polymer and thermoplastic resin composition*
• *Polymère d'oléfines et composition de résine thermoplastique*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Johoji, Hirofumi, Ichihara-shi, Chiba, JP

Hozumi, Hidetake, Ichihara-shi, Chiba, JP

Nishiyama, Tadaaki, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

(51) **C08L 27/16** (11) **1 211 288 A1**
C08K 3/04

// (C08L27/16, 53:02)

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402936.7 (22) 15.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 FR 0015591

- (54) • *Leitfähige Zusammensetzung auf Basis eines fluorierten Polymers*

• *Conductive composition based on a fluoropolymer*

• *Composition conductrice à base de polymère fluoré*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Bonnet, Anthony, 27470 Serquigny, FR

Court, Francois, 27470 Fontaine-L'Abbe, FR

Leibler, Ludwik, 75016 Paris, FR

(74) Neel, Henry, et al, Atofina, DPI, Cours Michelet, La
Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 33/06 → (51) C08L 101/06

(51) **C08L 53/00** (11) **1 211 289 A1**
C08L 23/10

(25) En (26) En

(21) 00126051.2 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Polyolefin Zusammensetzung mit verbesserten Eigenschaften*

• *Polyolefin compositions with improved properties*

• *Composition de polyoléfines avec propriétés améliorées*

(71) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323
Schwechat-Mannswörth, AT

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a,
4020 Linz, AT

C08L 53/00 → (51) C08L 23/10**C08L 67/00** → (51) C08L 71/12**C08L 71/02** → (51) G02F 1/15

(51) **C08L 71/12** (11) **1 211 290 A1**
C08L 67/00 C08G 65/48

(25) Ja (26) En

(21) 01922004.5 (22) 23.04.2001

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

(86) JP 01/03458 23.04.2001

(87) WO 01/81471 2001/44 01.11.2001

(30) 25.04.2000 JP 2000123499

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE*

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KAMO, Hiroshi, Chiba 299-0261, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 75/04 → (51) C08L 101/06

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 211 291 A1**
// (C08L95/00, 53:02, 71:12)
 - (25) En (26) En
 - (21) 00204161.4 (22) 23.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *Zusammensetzung aus SBS, PPE und Bitumen*
 - *SBS/PPE bitumen composition*
 - *Composition à base de SBS, PPE et bitume*
 - (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 - (72) Andriolo, Patrice, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 211 292 A1**
C08K 3/36 C08K 9/00
H01L 21/205 H01L 21/302
- (25) Ja (26) En
- (21) 00937234.3 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03877 15.06.2000
- (87) WO 00/78871 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 JP 17462899
- (54) • *VERNETZBARE ELASTOMERENZUSAMMENSETZUNG UND HIERAUS GEFORMTER ARTIKEL*
- *CROSSLINKABLE ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE PRODUCED FROM THE COMPOSITION*
- *COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE ET ARTICLE MOULÉ PRODUIT À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, Hiroyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- HASEGAWA, Masanori, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- HIGASHINO, Katsuhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- NISHIMURA, Yosuke, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

- (51) **C08L 101/06** (11) **1 211 293 A2**
C08L 33/06 C08L 75/04
C09D 7/12 C09D 201/06
C09D 133/06 C09D 175/04
C08F 220/18 C08F 2/24
// (C08F220/18, 220:36, 220:58, 220:06)
 - (25) En (26) En
 - (21) 01127475.0 (22) 28.11.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 30.11.2000 JP 2000364667
 - 04.09.2001 JP 2001266931
 - 04.09.2001 JP 2001266939
 - 26.09.2001 JP 2001293582
 - (54) • *Härtbare wässrige Harzzusammensetzung*

- *Curing type water base resin composition*
- *Composition de résine aqueuse durcissable*
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) Hasegawa, Mitsutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Inukai, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Okazaki, Eiichi, Kisogawa-cho, Haguri-gun, Aichi-ken, JP
- Numa, Nobushige, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sugishima, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Nakamura, Koki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Saikawa, Keiichiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ishihara, Yushichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09B 23/06** (11) **1 211 294 A1**
C09B 23/08 G01N 33/533
 - (25) En (26) En
 - (21) 01127884.3 (22) 23.11.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 28.11.2000 EP 00126019
 - (54) • *Verbesserte Verfahren und Methode zur Herstellung von asymmetrischen monofunktionalisierten Indocyaninmarkern sowie erhaltene Verbindungen*
 - *Improved process and method for the preparation of asymmetric monofunctionalised indocyanine labelling reagents and obtained compounds*
 - *Procédé et méthode améliorés pour la préparation de marqueurs indocyanines asymétriques monofonctionnalisés et composés ainsi obtenus*

- (71) Innosense S.r.l., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa (Torino), IT
- (72) Caputo, Giuseppe, 10125 Torino, IT
- Della Ciana, Leopoldo, 10015 Ivrea (Torino), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C09B 23/08 → (51) C09B 23/06

C09D 5/03 → (51) C09D 201/00

C09D 5/10 → (51) A01K 89/00

C09D 7/12 → (51) C08L 101/06

C09D 11/02 → (51) B41M 7/00

- (51) **C09D 129/04** (11) **1 211 295 A1**
C08J 7/04 B32B 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00931695.1 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03634 05.06.2000
- (87) WO 00/75248 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 JP 15867599
- 19.10.1999 JP 29704799
- (54) • *GASDICHTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND GASDICHTER BESCHICHTUNGSFILM*
- *GAS BARRIER COATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND GAS BARRIER COATING FILM*

- *COMPOSITION DE REVETEMENT FORMANT BARRIERE POUR LES GAZ, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION ET FILM DE REVETEMENT FORMANT BARRIERE POUR LES GAZ*
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Ishikawa, Satoshi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
- Shiho, Hiroshi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
- Yamamoto, Hiroshi, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- Yamazaki, Takuya, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- Izawa, Hideki, Dainippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 133/06 → (51) C08L 101/06

C09D 133/14 → (51) C08F 220/28

C09D 175/04 → (51) C08L 101/06

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 211 296 A1**
C09D 5/03 B05D 1/36
B05D 7/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917600.7 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02635 29.03.2001
- (87) WO 01/72916 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 JP 2000092314
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITUNG EINER PULVRLACKZUSAMMENSETZUNG, PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DES BESCHICHTUNGSFILMS*
- *PROCESS FOR PRODUCING POWDER COATING COMPOSITION, POWDER COATING COMPOSITION, AND METHOD OF COATING FILM FORMATION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE, COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE, ET PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM DE REVETEMENT*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- Liquid Gas Co., Ltd., 4-2-14, Kawara-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
- (72) OKADA, Katsuhiko, Kishiwada-shi, Osaka 596-0047, JP
- AGAWA, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
- SHINOHARA, Kouji, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
- KONISHI, Yoshitaka, Nara-shi, Nara 630-8141, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 201/06 → (51) C08L 101/06

C09G 1/02 → (51) H01L 21/321

(51) **C09J 7/02** (11) **1 211 297 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127176.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059875
(54) • *Klebeband für Verpackungszwecke*
• *Adhesive tape for wrapping purposes*
• *Bande adhésive pour emballage*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg,
DE
(72) Wenninger, Dieter, Dr., 22765 Hamburg, DE
Galle, André, 22767 Hamburg, DE
Monschein, Thomas, 77770 Durbach, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 211 298 A2**
C09J 133/08 G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 01128426.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368144
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolie und optischer Film*
• *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheet, and optical film*
• *Composition adhésive sensible à la pression, feuille adhésive sensible à la pression et film optique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C09J 7/02 → (51) C08F 290/04

C09J 133/04 → (51) C08F 290/04

C09J 133/08 → (51) C09J 7/02

C09J 153/00 → (51) C08F 290/04

C09J 155/00 → (51) C08F 290/04

C09K 3/14 → (51) H01L 21/321

C09K 5/04 → (51) C10M 169/04

(51) **C09K 9/00** (11) **1 211 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128408.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368016
15.10.2001 JP 2001316343
(54) • *Reversible thermochrome lichtabschirmende/ lichtdurchlässige Laminatschicht*
• *Reversibly thermochromic light-shielding/light-transmitting laminate member*
• *Couche thermochromique réversible protégée de la lumière et à transmission lumineuse d'un produit stratifié*
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi
Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Senga, Kuniyuki, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugai, Jun, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Koide, Shigehiro, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

(51) **C09K 9/00** (11) **1 211 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128409.8 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368015
15.10.2001 JP 2001316342
(54) • *Reversible thermochrome lichtdurchlässige Laminatschicht*
• *Reversibly thermochromic light-transmitting laminate member*
• *Couche thermochromique réversible à transmission lumineuse d'un produit stratifié*
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi
Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Senga, Kuniyuki, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugai, Jun, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Koide, Shigehiro, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 211 301 A1**
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 02001903.0 (22) 07.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 08.10.1996 JP 26702196

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Sakai, Toshio, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Higashi, Hisahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Nakamura, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Kawamura, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba
299-02, JP
Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP

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

(62) 97117323.2 / 0 836 366
97117323.2 / 0 836 366

C10M 107/32 → (51) C10M 169/04

C10M 107/34 → (51) C10M 169/04

C10M 111/04 → (51) C10M 169/04

(51) **C10M 169/04** (11) **1 211 302 A1**
C10M 171/00 C10M 171/02
C10M 171/04 C10M 111/04
C10M 107/32 C10M 107/34
C09K 5/04
// (C10N20/02, 20:04, 40:30)
(25) En (26) En
(21) 01127763.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 JP 2000354629
(54) • *Basisöl für Kohlendioxid als Kältemittel und Ölzusammensetzung für Kältemaschine*
• *Base oil for carbon dioxide refrigerant and refrigerating machine oil composition*

• *Huile de base pour dioxyde de carbone comme agent réfrigérant et composition d'huile pour machine réfrigérante*

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
(72) Ohsumi, Tomomasa, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Tokyo 105-8412, JP
Takigawa, Katsuya, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Tokyo 105-8412, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C10M 171/00 → (51) C10M 169/04

C10M 171/02 → (51) C10M 169/04

C10M 171/04 → (51) C10M 169/04

(51) **C11B 1/04** (11) **1 211 303 A1**
C11B 1/06 A23N 1/02
A23D 9/00 A23L 1/30
A61K 31/23 A61K 7/00
A23K 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403020.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 FR 0015558
(54) • *Verfahren und Anlage zur integralen Aufwertung von ölhaltigen Steinfrüchten, insbesondere Oliven und die erhaltene Produkte*
• *Method and apparatus for the integrated up-grading of oil-bearing drupes, especially olives and the products resulting therefrom*
• *Procédé et appareil de valorisation intégrale des drupes oléifères, en particulier des olives et les produits spécifiques obtenus*
(71) Martel, Jean-Pierre, 247-2 Allée Traversière,
F-06250 Mougins, FR
Farcot, Olivier, Le Coulet, 04110 Reillamme, FR
(72) Martel, Jean-Pierre, F-06250 Mougins, FR
Farcot, Olivier, 04110 Reillamme, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C11B 1/06 → (51) C11B 1/04

(51) **C11C 1/00** (11) **1 211 304 A2**
C11C 1/08
(25) En (26) En
(21) 01310052.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 KR 2000071846
(54) • *Verfahren zur Isolierung von hochgereinigten ungesättigten Fettsäuren mittels Kristallisation*
• *Method for isolating high-purified unsaturated fatty acids using crystallization*
• *Procédé d'isolation d'acides gras insaturés hautement purifiés par cristallisation*
(71) Sepu Fine Chem Co., Ltd., 464-5, Jung-Ri,
Kusung-Myun, Yongin-city, Kyonggi-Do, KR
(72) Lee, Seong Kweon, Namyangju-City, Kyonggi-Do,
KR
(74) Evans, Claire (GB), et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, GB-London EC4A 1BZ,
GB

C11C 1/08 → (51) C11C 1/00

(51) **C11C 3/00** (11) **1 211 305 A1**
A23D 9/00 A61K 31/23
A61K 31/232 A61P 3/04
A61P 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 00944292.2 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(86) JP 00/04499 06.07.2000
(87) WO 01/10989 2001/07 15.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22001299

(54) • FETTZUSAMMENSETZUNGEN
• FAT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A BASE DE MATIERE GRASSE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KOIKE, Shin, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
HOSOYA, Naoki, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
YASUMASU, Takeshi, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/66 → (51) C07H 3/06

C11D 3/39 → (51) G03F 7/42

C11D 3/48 → (51) C11D 17/04

C11D 7/26 → (51) G03F 7/42

C11D 7/32 → (51) G03F 7/42

C11D 7/50 → (51) G03F 7/42

C11D 11/00 → (51) G03F 7/42

(51) **C11D 17/04** (11) **1 211 306 A1**
C11D 3/48

(25) En (26) En
(21) 01310009.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 726911

(54) • Vorrichtung zum Händewaschen/Desinfizieren mit Schaum
• Foam hand washing / disinfectant system
• Mousse pour le lavage et la désinfection des mains et dispositif

(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Hoang, Minh Quang, Taylorsville 84118-1814, Utah, US
Burkholz, Joanthan Karl, Salt Lake City 84115, Utah, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **1 211 307 A1**
C12N 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 00956956.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06045 06.09.2000
(87) WO 01/19953 2001/12 22.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25502499

(54) • VERFAHREN ZUR DURCHSTOSSUNG EINER MEMBRAN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG

• METHOD OF PIERCING MEMBRANE AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE PERCAGE DE MEMBRANE ET APPAREIL A CET EFFET

(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd., Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAITO, Takashi, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C12M 1/107** (11) **1 211 308 A1**
B09B 3/00

(25) De (26) De
(21) 01127196.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10060071
04.01.2001 DE 10100174

(54) • Verfahren zur Verwertung von Tiermehl
• Method for the utilization of animal meal
• Procédé pour la valorisation de farines animales

(71) EnviTec-Mall - Umweltsysteme GmbH & Co. KG, Boschstrasse 2, 48369 Saerbeck, DE
(72) Tenbrink, Jürgen, 48565 Steinfurt, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C12M 1/12 → (51) B65G 1/04

(51) **C12M 3/00** (11) **1 211 309 A1**
C12N 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00953532.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05582 21.08.2000
(87) WO 01/14517 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 23364799

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEHRUNG VON HEPATITISVIREN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROLIFERATING HEPATITIS VIRUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PROLIFERATION DU VIRUS DE L'HEPATITE

(71) Miyamura, Tatsuo, National Institute of Infection Diseases, 1-23-1, Toyoma, Shinju-ku, Tokyo 162-8640, JP
Nagamori, Seishi, 3-42-3, Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) NAGAMORI, Seishi, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/06 → (51) C12N 9/18

C12N 1/16 → (51) C12N 15/17

(51) **C12N 1/19** (11) **1 211 310 A1**
C12P 21/02
// C12N1:19, C12R1:865, C12P21:02, C12R1:865

(25) Ja (26) En
(21) 00953436.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05474 16.08.2000
(87) WO 01/14522 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 JP 23321599

(54) • HEFEVARIANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOPROTEIN ENTHALTENDEN ZUCKERKETTEN VOM SÄUGETIERTYP
• NOVEL YEAST VARIANTS AND PROCESS FOR PRODUCING GLYCOPROTEIN CONTAINING MAMMALIAN TYPE SUGAR CHAIN
• NOUVELLES VARIANTES DE LEVURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYCOPROTEINE

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Chiba, Yasunori, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Kainuma, Mami, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Takeuchi, Makoto, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Kawashima, Eiko, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Yoshida, Satoshi, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Yamano, Shigeyuki, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Jigami, Yoshifumi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
Ishii, Tomoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
Shimma, Yoh-ichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/20 → (51) C07H 19/067

C12N 1/21 → (51) C12N 9/18

C12N 5/06 → (51) A01K 67/027

(51) **C12N 5/08** (11) **1 211 311 A2**
A61K 35/14 A61K 39/00
A61P 31/00 A61P 35/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 01310091.2 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368287

(54) • Aktivierte Lymphocyten aus Nabelstrangblut und Zusammensetzungen davon
• Cord blood-derived activated lymphocytes and preparations containing said lymphocytes
• Lymphocytes activés issus du sang de cordon ombilical et compositions contenant ces lymphocytes

(71) Humantec Ltd., 2055-5, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Sekine, Teruaki 1-13-420, Shiohama 1-chome, Tokyo, JP
Ito, Kiminari Roger-Toyooka-Aber #303, Hokkaido, JP
Shimizu, Norio, Yamanashi, JP
Bamba, Kenzo, Ibaraki, JP
Yamaguchi, Tomohiro, Saitama, JP
Kuroiwa, Yasuyuki, Ibaraki-ken, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12N 5/10 → (51) A01K 67/033

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/40
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/53
C12N 5/14	→ (51)	C12N 15/54
C12N 5/16	→ (51)	A01K 67/027
C12N 7/00	→ (51)	C12M 3/00
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/54
C12N 9/16	→ (51)	C12N 15/00
(51) C12N 9/18	(11)	1 211 312 A2
C12N 1/21		C12N 15/55
C12N 1/06		C12P 41/00
// (C12N1/21, C12R1:19)		
(25) En	(26)	En
(21) 01310102.7	(22)	03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 04.12.2000	JP	2000368180
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Sterilisieren von transformierten Zellen • Method for sterilizing transformed cells • Procédé de stérilisation de cellules transformées 	
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP		
(72) Kawabe, Tomoyasu, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C12N 15/00	(11)	1 211 313 A2
A01K 67/027		C12N 5/10
C12N 9/16		A61P 15/00
C12Q 1/44		A61K 49/00
(25) En	(26)	En
(21) 01308959.4	(22)	22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 01.11.2000	GB	0026727
	14.05.2001	GB 0111710
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Modulation der PDE11A-Aktivität • Modulation of PDE11A activity • Modulation de l'activité PDE11A activity 	
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(84) GB		
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US		
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY		
(72) Burslem, Martin F., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 PNJ, GB		
Harrow, Ian Dennis, c/o Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 PNJ, GB		
Lanfear, Jeremy, c/o Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 PNJ, GB		
Phillips Stephen C., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich, Kent CT13 PNJ, GB		
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB		
C12N 15/00	→ (51)	C12M 1/00
C12N 15/09	→ (51)	G01N 33/566

C12N 15/10	→ (51)	A01H 5/00
C12N 15/12	→ (51)	A01K 67/027
C12N 15/12	→ (51)	C12N 15/86
(51) C12N 15/17	(11)	1 211 314 A2
C12N 15/62		C12N 15/81
C12N 15/90		C12N 1/16
C07K 14/62		
// (C12N1/16, C12R1:84)		
(25) En	(26)	En
(21) 01121987.0	(22)	13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 13.09.2000	AR	0104797
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Expression eines humanen Insulin-Vorläufers in <i>P. pastoris</i> • Expression of a human insulin precursor in <i>p. pastoris</i> • Expression d'un précurseur de l'insuline humaine dans <i>p. pastoris</i> 	
(71) LABORATORIOS BETA S.A., Av. San Juan 2266, C1232AAR Buenos Aires, AR		
(72) Annibali, Nestor, 1428 Buenos Aires, AR		
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
C12N 15/31	→ (51)	C07K 14/35
(51) C12N 15/40	(11)	1 211 315 A1
C12N 5/10		C07K 14/18
A61K 39/29		G01N 33/569
(25) En	(26)	En
(21) 02003643.0	(22)	31.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 29.07.1994	EP	94870132
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Rekombinante Vektoren zur Herstellung von HCV Hüllproteinen • Recombinant vectors for producing HCV envelope proteins • Vecteurs récombinants pour la production de protéines d'enveloppe de HCV 	
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, 9052 Zwijnaarde, BE		
(72) Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE		
Bosman, Fons, 1745 Opwijk, BE		
De Martynoff, Guy, 1410 Waterloo, BE		
Buyse, Marie-Ange, 9820 Merelbeke, BE		
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		
(62) 95930434.6 / 0 721 505		
C12N 15/45	→ (51)	C12N 15/86
(51) C12N 15/53	(11)	1 211 316 A1
C12N 9/02		C12N 15/63
C12N 5/10		C12P 19/36
C12P 13/04		
(25) En	(26)	En
(21) 01128170.6	(22)	27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 29.11.2000	JP	2000363894
	24.08.2001	JP 2001254631
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Mutanten der Formiatdehydrogenase aus <i>Mycobacterium vaccae</i> und ihre Verwendungen • Mutants of mycobacterium <i>vaccae</i>-derived formate dehydrogenase and uses thereof 	

• Mutants de la formate dshydrogénase de <i>Mycobacterium vaccae</i> et leurs utilisations		
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP		
(72) Mitsuhashi, Kazuya, Niigata 944-0044, JP		
Yamamoto, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP		
Kimoto, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) C12N 15/54	(11)	1 211 317 A1
C12N 9/12		C12N 5/14
A01H 5/00		
(25) Ja	(26)	En
(21) 00955046.8	(22)	25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 00/05772	25.08.2000	
(87) WO 01/16332	2001/10 08.03.2001	
(30) 26.08.1999	JP 24043399	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DURCH GEN KODIERTES PROTEIN, WELCHES AN DER SIGNALTRANSDUKTION VON CYTOKININ BETEILIGT IST • GENE ENCODING PROTEIN PARTICIPATING IN SIGNAL TRANSDUCTION OF CYTOKININ • PROTEINE DE CODAGE D'UN GENE, PARTICIPANT A LA TRANSDUCTION DU SIGNAL D'UNE CYTOKININE 	
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP		
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP		
(72) KAKIMOTO, Tatsu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP		
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
C12N 15/55	→ (51)	C12N 9/18
C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/17
C12N 15/63	→ (51)	A01H 5/00
C12N 15/63	→ (51)	C12N 15/53
C12N 15/81	→ (51)	C12N 15/17
(51) C12N 15/86	(11)	1 211 318 A1
C12N 15/45		
// (A61K31/7105, 48:00)		
(25) Ja	(26)	En
(21) 00956962.5	(22)	06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 00/06051	06.09.2000	
(87) WO 01/18223	2001/11 15.03.2001	
(30) 06.09.1999	JP 25223199	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PARAMYXOVIREN, DIE MODIFIZIERTE TRANSKRIPTIONSSTART-SEQUENZEN ENTHALTEN. • PARAMYXOVIRUSES COMPRISING MODIFIED TRANSCRIPTION START SEQUENCE • PARAMOXVIRUS COMPRENANT UNE SEQUENCE MODIFIEE POUR LE DEBUT DE LA TRANSCRIPTION MODIFIEE 	
(71) Dravec Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP		
(72) Nagai, Yoshiyuki, Builging A-2, Toyama 939-8202, JP		
Kato, Atsushi, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP		
Hasegawa, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP		

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

(51) **C12N 15/86** (11) **1 211 319 A2**
A61K 48/00 C12N 15/12
A61P 1/00 A61P 5/00

(25) En (26) En
(21) 01129457.6 (22) 10.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.05.1993 US 59899
(54) • *Gentransfer zu den pankreatischen und Gallenepithelialzellen*
• *Gene transfer into pancreatic and biliary epithelial cells*
• *Transfert de gènes dans les cellules épithéliales pancréatiques et biliaires*

(71) The Regents of The University of Michigan
Technology Management Wolverine Tower Office,
Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor,
Michigan 48109-1280, US

(72) Wilson, James M., Gladwyne, Pennsylvania 19035, US

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

(62) 94916720.9 / 0 698 109

C12N 15/86 → (51) A01K 67/033

C12N 15/90 → (51) C12N 15/17

C12P 13/00 → (51) C07D 498/06

C12P 13/04 → (51) C12N 15/53

C12P 17/16 → (51) C07H 19/067

C12P 19/04 → (51) C12P 19/14

(51) **C12P 19/14** (11) **1 211 320 A2**
C12P 19/04

(25) En (26) En
(21) 01130513.3 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.1995 CA 2165041
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für die Synthese von Oligosacchariden Mittels mutierten Glykosidase-Enzyme*
• *Methods and compositions for synthesis of oligosaccharides using mutant glycosidase enzymes*
• *Procédés et compositions pour la synthèse de d'oligosaccharides en utilisant des enzymes glycosidase mutantes*

(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA

(72) Withers, Stephen, University of British Columbia, Vancouver, B.C. V6T 1Z1, CA
Mackenzie, Lloyd, University of British Columbia, Vancouver, B.C. V6T 1Z1, CA
Wang, Qingping, Pointe Claire, Québec H9R 1N2, CA

(74) Schmidt, Louise Patricia, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 96942211.2 / 0 870 037

C12P 19/36 → (51) C12N 15/53

C12P 19/44 → (51) C07H 3/06

C12P 21/02 → (51) C12N 1/19

C12P 41/00 → (51) C12N 9/18

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 211 321 A1**
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 01128577.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 US 729296
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biocapteur*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Bhullar, Ragbir Singh, Indianapolis, Indiana 46236, US
Wisey, Christopher D., Carmel, Indiana 46032, US
Hill, Brian S., Avon, Indiana 46123, US

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/66

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/566

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/52

(51) **C12Q 1/66** (11) **1 211 322 A2**
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 01127797.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 250118
(54) • *ATP-Ausscheidungsverfahren*
• *ATP extraction method*
• *Méthode pour l'extraction d'adénosine triphosphate*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Schrengengost, Leanne M., Abingdon, Maryland 21009, US
Wannlund, Jon C., Parkton, Maryland 21120, US
Rosenstein, Robert W., Ellicott City, Maryland 21042, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 211 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204322.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Auf endosymbiotischen Zellorganellnukleinsäuren basierende Tests*
• *Tests based on nucleic acids of endosymbiotic cellular organelles*
• *Tests basés sur l'acide nucléique des organelles cellulaires endosymbiotique*

(71) Amsterdam Support Diagnostics B.V., Twin-2, Building R-South, Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL

(72) Van Gemen, Bob, 1326 HV Almere, NL
Timmermans, Eveline Catherina Anna Clasina, 5231 HS's-Hertogenbosch, NL
de Ronde, Anthonij, 1107 DE Amsterdam, NL

Dobbelaer, Irene Johanna Monica, 5242 Rosmalen, NL

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 211 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123964.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.2000 US 708208
(54) • *Amplifizierung und Detektion von Organismen der Chlamydienfamilie*
• *Amplification and detection of organisms of the chlamydiaeaceae family*
• *Amplification et détection d'organismes de la famille des chlamydiaeaceae*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Wang, Sha-Sha, Cockysville, MD 21030, US
Wolfe, David M., York, PA 17402, US

(74) Rambelli, Paolo (IT), Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 211 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128623.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364370
(54) • *Vorrichtung und Kassette zur Detektion von Biopolymeren*
• *Apparatus and cartridge for detecting biopolymers*
• *Appareil et cartouche de détection des biopolymères*

(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(72) Sato, Keiichi, Hitachi Software Engineer. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Tachibana, Mitsuhiro, Hitachi Softwa. Eng. Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Morita, Toshiki, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Nakao, Motonoa, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/403

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/566

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 211 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204552.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 GB 0029270
(54) • *Diagnosemethode*
• *Diagnostic method*
• *Méthode diagnostique*

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

(72) Blair, Edward Duncan, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Herts, SG1 2NY, GB

- Snowden, Barbara Wendy, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Herts, SG1 2NY, GB
Ward, Chantelle Louise, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Herts, SG1 2NY, GB
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C21C 5/46** (11) **1 211 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128666.3 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060217
(54) • *Blaslanze*
• *Oxygen lance*
• *Lance de soufflage*
- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Beermann, Theo, 44869 Bochum, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- C21C 5/46** → (51) C21C 5/50
- (51) **C21C 5/50** (11) **1 211 328 A2**
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 01126266.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059303
(54) • *Kippbarer Konverter mit Stützkonsolen und Gelenklager zur Montage*
• *Tilttable converter mounted with support bracket and pivot bearing*
• *Convertisseur basculant fixé par une console d'appui et un palier à rotule*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Schmitz, Günter, 47239 Duisburg, DE
Gruna, Günter, 46145 Oberhausen, DE
Fasswald, Marcel, 47906 Kempen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (51) **C21D 1/613** (11) **1 211 329 A2**
C21D 1/76 C21D 1/74
(25) En (26) En
(21) 01128749.7 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 727473
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Hochdruckgasabschrecken in einem Schutzgasofen*
• *Process and apparatus for high pressure gas quenching in an atmospheric furnace*
• *Procédé et dispositif pour la trempe à gaz sous pression élevée dans un four à atmosphère*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Van den Spye, Jaak, Katonah, New York 10536, US
Jaynes, Scot Eric, Lockport, New York 14094, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- C21D 1/74** → (51) C21D 1/613
C21D 1/76 → (51) C21D 1/613
C21D 6/00 → (51) C22C 38/18
C21D 8/12 → (51) C22C 38/18
C21D 9/46 → (51) C22C 38/00
C22C 19/05 → (51) C30B 11/00
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 211 330 A1**
C21D 9/46 H01J 29/07
H01J 31/20 C22C 38/22
C22C 38/44
(25) Ja (26) En
(21) 00931627.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03516 31.05.2000
(87) WO 00/73525 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15269899
(54) • *MATERIAL FÜR ÖFFNUNGSGRILL FÜR FARBBILDROHRE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ÖFFNUNGSGRILL UND FARBRÖHRE*
• *APERTURE GRILL MATERIAL FOR COLOR PICTURE TUBE, PRODUCTION METHOD THEREFOR, APERTURE GRILL AND COLOR PICTURE TUBE*
• *MATERIAU DE GRILLE D'OUVERTURE POUR TUBE IMAGE COULEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION, GRILLE D'OUVERTURE ET TUBE IMAGE COULEUR*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) IDE, T., Toyo Kohan Co., Ltd., Techn. Res. Labor., Yamaguchi 744-8611, JP
MIYAZAKI, T., Toyo Kohan Co., Ltd. Tech. Res. Lab., Yamaguchi 744-8611, JP
SHIGEMASA, S., Toyo Kohan Co., Ltd. Tech. Res. Lab., Yamaguchi 744-8611, JP
TAHARA, Y., Toyo Kohan Co., Ltd. Tech. Res. Lab., Yamaguchi 744-8611, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C22C 38/18** (11) **1 211 331 A1**
C21D 8/12 C21D 6/00
H01F 1/147
(25) En (26) En
(21) 01127435.4 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365793
07.06.2001 JP 2001172892
(54) • *Weichmagnetischer Werkstoff aus Fe-Cr-Legierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A Fe-Cr soft magnetic material and a method of manufacturing thereof*
• *Matériau magnétiqument doux en alliage de Fe-Cr et son procédé de fabrication*
- (71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) Morikawa, Hiroshi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Shigetomi, Tomoharu, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
Hirota, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
Yamauchi, Takashi, Stainless Steel Business Div., Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- C22C 38/22** → (51) C22C 38/00
C22C 38/44 → (51) C22C 38/00
C23C 14/06 → (51) G02B 1/10
C23C 14/08 → (51) G11B 7/26
C23C 14/34 → (51) G11B 7/26
- (51) **C23C 14/35** (11) **1 211 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940925.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04404 03.07.2000
(87) WO 01/02618 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18920599
(54) • *MAGNETRONEINHEIT UND ZERSTÄUBUNGSGERÄT*
• *MAGNETRON UNIT AND SPUTTERING DEVICE*
• *UNITE MAGNETRON ET DISPOSITIF DE PULVERISATION CATHODIQUE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Aida, Hisashi, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
Hashimoto, Shunichi, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
Akiba, Fuminori, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
Hara, Koji, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
Hinata, Naoki, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C23C 16/27** → (51) C30B 29/04
C23C 16/30 → (51) H01L 21/205
C23C 16/44 → (51) C23C 16/448
- (51) **C23C 16/448** (11) **1 211 333 A2**
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 01126831.5 (22) 10.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000366607
27.04.2001 JP 2001130780
(54) • *Verdampfer für CVD-Anlage*
• *Vaporizer for CVD apparatus*
• *Vaporisateur pour dispositif de CVD*
- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takamatsu, Yukichi, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yoneyama, Takeo, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kiryama, Koji, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Asano, Akira, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Tonari, Kazuaki, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Iwata, Mitsuhiro, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan Burgplatz
21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C23C 18/00 → (51) G21C 15/25

(51) **C23C 18/50** (11) **1 211 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128173.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 JP 2000360807
09.02.2001 JP 2001034428

- (54) • Flüssigkeit für die stromlose Plattierung von Ni-B, elektronisches Gerät und Verfahren zur Herstellung
- Electroless Ni-B plating liquid, electronic device and method for manufacturing the same
- Liquide pour le placage sans courant de Ni-B, dispositif électronique et procédé de fabrication

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Moriji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Ezawa, Hirokazu, Tokyo, JP

Miyata, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 26/00 → (51) F16L 15/04

C23C 28/02 → (51) B32B 15/01

C25D 3/56 → (51) B23K 1/20

C25D 5/26 → (51) B23K 1/20

C25D 17/06 → (51) B65G 47/61

(51) **C30B 11/00** (11) **1 211 335 A1**
C30B 29/52 C22C 19/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403361.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Superlegierung auf Nickelbasis mit sehr hoher Beständigkeit gegen Heisskorrosion für Einkristallturbinenschaufeln von industriellen Turbinen
- Nickel based superalloy having a very high resistance to hot corrosion for single crystal turbine blades of industrial turbines
- Superalloy à base de nickel à résistance très élevée à la corrosion à chaud pour aubes monocristallines de turbines industrielles

(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR

HOWMET LIMITED, Kestrel Way, Exeter, Devon EX2 7LG, GB

ABB Alstom Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

Hahn-Meitner-Institut GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

Turbomeca, 64320 Bordes, FR

ELECTRICITE DE FRANCE, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR

(72) Caron, Pierre, 91940 Les Ulis, FR
Blackler, Michael, Exeter EX2 5RL, GB
Malcolm McColvin, Gordon, Lincoln LN6 8DP, GB
Wahi, Rajeshwar Prasad, 14167 Berlin, DE
Escalé, André Marcel, 65100 Omex, FR
Lelait, Laurent, 77140 Darvault, FR

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C30B 11/00** (11) **1 211 336 A1**
C30B 29/52 C22C 19/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403362.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Superlegierung auf Nickelbasis für Einkristallturbinenschaufeln von industriellen Turbinen mit hoher Beständigkeit gegen Heisskorrosion
- Nickel based superalloy for single crystal turbine blades of industrial turbines having a high resistance to hot corrosion
- Superalloy à base de nickel pour aubes monocristallines de turbines industrielles ayant une résistance élevée à la corrosion à chaud

(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
HOWMET LIMITED, Kestrel Way, Exeter, Devon EX2 7LG, GB

ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
Hahn-Meitner-Institut GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

Turbomeca, 64320 Bordes, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR

(72) Caron, Pierre, 91940 Les Ulis, FR
Blackler, Michael, Exeter EX2 5RL, GB
Malcolm McColvin, Gordon, Nort Hykeham Lincoln LN6 8DP, GB

Wahi, Rajeshwar Prasad, 14167 Berlin, DE
Escalé, André Marcel, 65100 Omex, FR
Lelait, Laurent, 77140 Darvault, FR

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C30B 25/10 → (51) C30B 29/04

(51) **C30B 29/04** (11) **1 211 337 A2**
C30B 25/10 C23C 16/27

(25) En (26) En
(21) 01128324.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 JP 2000363254
23.08.2001 JP 2001253546
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Diamantproduktes und so hergestelltes Diamantprodukt
- Method of making diamond product and diamond product
- Procédé pour la production d'un produit de diamant et le produit ainsi obtenu

(71) Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0023, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nishibayashi, Yoshiki, Suita-shi, Osaka 567-0871, JP

Meguro, Kiichi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Imai, Takahiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Ando, Yutaka, Suita-shi, Osaka 567-0871, JP

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

C30B 29/52 → (51) C30B 11/00

D01D 5/253 → (51) D01F 6/74

D01F 6/60 → (51) D01F 6/74

(51) **D01F 6/74** (11) **1 211 338 A1**
D01F 6/60 D01D 5/253
D21H 13/20 D21H 13/26

(25) En (26) En
(21) 01128755.4 (22) 03.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000366765
18.06.2001 JP 2001182713

- (54) • Flache synthetische Faser, Herstellungsverfahren und daraus hergestellter Vliesstoff
- Flat synthetic fiber, method for preparing the same and non-woven fabric prepared using the same
- Fibre synthétique plate, procédé pour sa production et non-tissé fabriqué à partir de celle-ci

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Deguchi, Tomonari, Chiba-Shi, Chiba-Ken, JP
Yoshimura, Chitose, Tokyo, JP

Terao, Tomoyuki, Tokyo, JP

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

(51) **D01G 15/24** (11) **1 211 339 A1**
D01G 15/28

(25) En (26) En
(21) 01122490.4 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.2000 DE 10046916
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Arbeitsspalt zwischen den Spitzen von Dekelgarnituren und den Spitzen der Trommelgarnitur einer Karde
- A method and apparatus for adjusting the working gap between the points of the flat clothings and the points of the cylinder clothings of a carding machine
- Procédé et dispositif pour le réglage de l'espace de travail entre les pointes de la garniture de chapeau et les pointes de la garniture de cylindre de cardage d'une machine de cardage

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
Gresser, Götz Theodor, 8406 Winterthur, CH
Schmid, René, 8525 Niedemeunforn, CH
Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH
Stäheli Christoph, 8500 Frauenfeld, CH

Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

D01G 15/28 → (51) D01G 15/24

(51) **D01H 5/42** (11) **1 211 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126349.8 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung an einer Spinnerei-
maschine zum Ermitteln des Regeleingriff-
punktes für Verzugsseinrichtungen*
• *Method and device on a spinning machine for
determining the moment of regulation*
• *Procédé et dispositif dans un métier à filer
pour déterminer le moment de régulation*
(71) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92,
41199 Mönchengladbach, DE
(72) Cherif, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
Wulfhorst, Burkhard, 52223 Stolberg, DE

D04B 1/06 → (51) D04B 7/10

(51) **D04B 7/10** (11) **1 211 341 A1**
D04B 7/22 D04B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 00944297.1 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04504 05.07.2000
(87) WO 01/04398 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19912899
(54) • *VERFAHREN ZUM NÄHEN VON EINEM
SAUM MIT AUSGEZEICHNETER DEHNBAR-
KEIT*
• *WELT-SEAMING METHOD EXCELLENT IN
STRETCHABILITY*
• *PROCEDE DE COUTURE D'OURLETS AVEC
UNE EXCELLENTE APTITUDE A L'ETIRAGE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP
(72) Okayama, Yasutaka, Wakayama-shi Wakayama
640-8483, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 7/22 → (51) D04B 7/10

D04H 1/46 → (51) B60R 13/02

D04H 1/70 → (51) D04H 11/08

(51) **D04H 11/08** (11) **1 211 342 A1**
D04H 13/00 A47L 13/17
A47L 13/16 B24D 11/00
D04H 1/70 D21H 13/10
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 01128367.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367396
15.06.2001 JP 2001182619
(54) • *Reinigungstuch*
• *Cleaning sheet*
• *Chiffon de nettoyage*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hayase, Taeko, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi,
JP
Kakiuchi, Shusuke, Ichikai-machi, Haga-gun,
Tochigi, JP
Mori, Kazuo, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP

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

D04H 13/00 → (51) B60R 13/02

D04H 13/00 → (51) D04H 11/08

(51) **D05C 15/18** (11) **1 211 343 A2**
D05C 15/32
(25) En (26) En
(21) 01309863.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 GB 0028891
(54) • *Fadenrolleneinrichtung für eine Tuftingmaschi-
ne*
• *A yarn feed roller assembly for a tufting ma-
chine*
• *Dispositif de rouleaux d'alimentation en fil pour
une machine à tufter*

(71) SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC., 1000 Tallan
Building, Two Union Square, Chattanooga, TN
37402, US
(72) Bennett, Neale, Preston, Lancashire PR5 4NQ, GB
Reid, Alan, Darwen, Lancashire BB3 3PU, GB
Crossley, Gary, Burnley, Lancashire BB12 6PE, GB
Corson, Ian, Oswaldtwistle, Lancashire BB5 4NL,
GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

D05C 15/32 → (51) D05C 15/18

(51) **D06F 39/08** (11) **1 211 344 A1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 00126605.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Waschmaschine mit einem Sensor zur kontinu-
ierlichen Wasserstandmessung*
• *Washing machine with a continuous water level
sensor*
• *Machine à laver avec détecteur pour la me-
sure en continu du niveau d'eau*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) Paganini, Raffaele, c/o Whirlpool Europe s.r.l.,
21025 Comerio, IT
Turetta, Daniele, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT
Wingert, Nikolaus, c/o Whirlpool Europe s.r.l.,
21025 Comerio, IT
Zambon, Giorgio, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

D06F 39/08 → (51) A47L 15/42

D06F 39/12 → (51) A47L 15/42

(51) **D06F 95/00** (11) **1 211 345 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490048.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2000 FR 0015148

(54) • *Wäschesack*
• *Laundry bag*
• *Sac à linge*
(71) ROLAND VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme,
Le Grand Chemin, 59181 Steenwerck, FR
(72) Vlaemynck, Roland Roger, 62200 Boulogne sur
Mer, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet
Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

(51) **D06M 10/10** (11) **1 211 346 A1**
D06M 15/564
(25) De (26) De
(21) 01126600.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10060048
(54) • *Filzfrei ausgerüstete Wolle und Verfahren zur
Filzfriausrüstung*
• *Non-felting wool and process for giving an
anti-felting finish*
• *Laine résistante au feutrage et procédé d'en-
noblement antifeufrant*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jansen, Bernhard, Dr., 51061 Köln, DE
Kümmeler, Ferdi, 51371 Leverkusen, DE
Heinen, Ralf, 50737 Köln, DE

D06M 11/45 → (51) D06M 13/11

(51) **D06M 13/11** (11) **1 211 347 A1**
D06M 11/45 A41G 3/00
A61L 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940816.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04126 23.06.2000
(87) WO 01/00920 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 17932899
06.07.1999 JP 19185999
(54) • *REGENERIERTE KOLLAGENFASER MIT
VERRINGERTEM GERUCH UND VERBES-
SERTEN FIXIERUNGSEIGENSCHAFTEN;
HERSTELLUNGS- UND FIXIERUNGSVER-
FAHREN*
• *REGENERATED COLLAGEN FIBER RE-
DUCED IN ODOR AND IMPROVED IN SUIT-
ABILITY FOR SETTING, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF
SETTING*
• *FIBRE DE COLLAGENE REGENERE, PEU
ODORANTE ET PARTICULIEREMENT ADAP-
TEE AU DURCISSEMENT, PROCEDE DE
PRODUCTION DE LADITE FIBRE, ET PRO-
CEDE DE DURCISSEMENT*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Hokuyo Co., Ltd., 57-1, Sansha, Yamagata-shi,
Yamagata 990-0898, JP
(72) UEDA, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
MAKIHARA, Yoshihiro, Takasago-shi, Hyogo
676-0026, JP
UEDA, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0975,
JP
MATSUMURA, Kunihiko, Kobe-shi, Hyogo
655-0872, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **D06M 15/31** (11) **1 211 348 A1**
D06M 17/10 D06M 23/08
(25) En (26) En
(21) 01127434.7 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 JP 2000359979
(54) • *Feuchtigkeitsdurchlässiges, wasserundurchlässiges Textilmaterial*
• *Moisture-permeable waterproof fabric*
• *Tissu imperméable à l'eau, perméable à l'humidité*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
KOMATSU SEIREN CO., LTD., Nu-167, Hama-Machi Neagari-Machi, Nomi-gun Ishikawa 929-0124, JP
JAPAN EXLAN COMPANY, LTD., 2-8, Dojimahama-2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Nishimoto, Akira, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shimizu, Kenji, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shimano, Yasunao, Neagari-machi, Nomi-gun, Ishikawa, JP
Takagi, Yasuharu, Neagari-machi, Nomi-gun, Ishikawa, JP
Nishida, Ryosuke, Saidaiji Plant, Okayama-shi, Okayama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06M 15/564 → (51) D06M 10/10**D06M 17/10** → (51) D06M 15/31**D06M 23/08** → (51) D06M 15/31

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 211 349 A2**
B60C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01127743.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 JP 2000355994
(54) • *Metalkord zur Verstärkung eines Gummiartikels*
• *Metal cord for reinforcing rubber article*
• *Câblé métallique pour renforcer un article en caoutchouc*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Kazumi, Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **D07B 1/14** (11) **1 211 350 A1**
D07B 1/16 D07B 7/14
E01D 19/16 E04C 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403085.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 FR 0015670
(54) • *Individuell geschützte Litze, deren Verwendung in der Bautechnik und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Individually protected strand, its utilisation in construction and method for its manufacture*
• *Toron individuellement protégé, son utilisation dans la construction, et procédé de fabrication*
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
(72) Stubler, Jérôme, 75016 Paris, FR
Peltier, Manuel, 75015 Paris, FR
Percheron, Jean-Claude, 95510 Vienne en Arthies, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

D07B 1/16 → (51) D07B 1/14**D07B 7/14** → (51) D07B 1/14

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 211 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309623.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 US 717786
(54) • *Papierrockner*
• *Paper drying machine*
• *Séchoir pour papier*
- (71) Georgia Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30348, US
(72) Thorp, Benjamin A., Richmond, Virginia 23234, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D21H 13/10 → (51) D04H 11/08**D21H 13/20** → (51) D01F 6/74**D21H 13/26** → (51) D01F 6/74**D21H 19/00** → (51) B29C 63/08**D21H 23/68** → (51) D21H 25/18

- (51) **D21H 25/18** (11) **1 211 352 A1**
D21H 23/68
(25) De (26) De
(21) 01113770.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2000 EP 00124868
(54) • *Konstruktion zur Papierkonservierung*
• *Apparatus for preservation of paper*
• *Appareil pour la préservation du papier*
- (71) Wiene, Gerd, Unterm Dorf 10, 56462 Höhn, DE
Kraft, Helmut, Am Denkmal 4, 56462 Höhn, DE
(72) Wiene, Gerd, 56462 Höhn, DE
Kraft, Helmut, 56462 Höhn, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E01B 27/10 → (51) E01H 1/08**E01C 5/20** → (51) E04F 15/10**E01C 23/04** → (51) B25B 31/00**E01D 19/16** → (51) D07B 1/14

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 211 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309029.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 JP 2000357478
(54) • *Temperaturgesteuerter Antriebsmechanismus*
• *Temperature-responsively operated drive mechanism*
• *Mécanisme de commande sensible à la température*
- (71) Okumura, Osamu, 14-5, Iwachi 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8225, JP
(72) Okumura, Osamu, Gifu-shi, Gifu 500-8225, JP
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 211 354 A2**
B08B 5/04 B07B 4/00
E01B 27/10
(25) De (26) De
(21) 01250423.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059729
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Steinschüttungen*
• *Method for cleaning stone embankments*
• *Procédé de nettoyage de remblais en pierre*
- (71) Mattes, Stefan, Herzbergstrasse 128-139, 10365 Berlin, DE
(72) Mattes, Stefan, 10365 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **E02D 27/02** (11) **1 211 355 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403068.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 FR 0015685
(54) • *Unterbaumauer für eine Konstruktion und Verwirklichungsverfahren*
• *Base wall for construction and method for realization of such*
• *Mur de soubassement pour une construction et procédé de réalisation d'un tel mur*
- (71) Dilon, Richard, La Bruyere, 72700 St. George Du Bois, FR
(72) Dilon, Richard, 72700 St. George Du Bois, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **E02F 3/28** (11) **1 211 356 A1**
B66C 3/06 B66C 3/16
(25) En (26) En
(21) 01309894.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 JP 2000357647
(54) • *Schalengreifer*
• *Grab bucket*
• *Benne preneuse*
- (71) Tobu Jukogyo Co., Ltd., 12-20, Kitazakae 4-chome, Urayasu-shi, Chiba, JP
(72) Nakajima, Kiyoshi, Urayasu-shi, Chiba, JP

(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

E02F 3/34 → (51) E02F 3/43

E02F 3/40 → (51) E02F 9/00

(51) **E02F 3/43** (11) **1 211 357 A1**
E02F 3/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 01403112.4 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 FR 0015677

(54) • *Frontladeeinrichtung für ein Trägerfahrzeug*

- *Front-loading attachment for a carrier vehicle*
- *Dispositif chargeur frontal pour engin porteur*

(71) Faucheux Industries, B.P. 50, 29, rue du Président J.-F. Kennedy, 28111 Luce Cédex, FR

(72) Gerbeaux, Alain, 22812 Bailleau Le Pin, FR

(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guin & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **E02F 9/00** (11) **1 211 358 A1**
E02F 3/40 F16L 39/04

(25) Ja (26) En

(21) 00962872.8 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06648 27.09.2000

(87) WO 01/68994 2001/38 20.09.2001

(30) 13.03.2000 JP 2000068518

(54) • *LEITUNSANORDNUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*

- *PIPING STRUCTURE OF WORKING MACHINE*

- *STRUCTURE DE TUYAUTERIE POUR MACHINE A TRAVAILLER*

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP

(72) NISHIKAWA, H. Shin Caterpillar Mitsubishi, Ltd., Tokyo 158-0097, JP

(74) IWAMOTO, Takahiro Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-0097, JP

(74) MATSUMOTO, Toshiyuki Sanko Kogyo Kabushiki Kaisha, Osaka-shi Osaka 556-0014, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 211 359 A1**
F15B 11/08

(25) Ja (26) En

(21) 00956920.3 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06005 04.09.2000

(87) WO 01/71110 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 JP 2000076002

(54) • *STEUERANLAGE FÜR EINEN AUSLEGERZYLINDER EINER BAUMASCHINE*

- *BOOM CYLINDER CONTROL CIRCUIT OF WORKING MACHINE*

- *CIRCUIT DE COMMANDE DE VERIN DE FLECHE DE MACHINE DE CHANTIER*

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

(72) SHIMADA, Y. Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

YOSHINO, Tetsuya, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E03B 3/02** (11) **1 211 360 A2**
E03F 5/14

(25) De (26) De

(21) 01128210.0 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059305

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Mehrphasen-Gemisches von insbesondere Dachablauf- und/oder Zisternen-Rohwasser*

- *Device for the cleaning of a multi-phase liquid, particularly of roof rain water and/or water-but water*

- *Dispositif de nettoyage d'un liquide multiphasique, en particulier de l'eau de pluie provenant d'une toiture et/ou d'une citerne*

(71) Jensen, Jürgen, Prof.Dr.-Ing., Raiffeisenweg 9, 57250 Netphen, DE

(72) Jensen, Jürgen, Prof.Dr.-Ing., 57250 Netphen, DE

(74) Braxein, Axel, Dr.-Ing., 4721 Kelmis, BE

Mäueler, Jens, cand. Ing., 57076 Siegen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihcke, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

E03F 5/14 → (51) E03B 3/02

(51) **E04B 1/26** (11) **1 211 361 A1**
(25) En (26) En

(21) 01309363.8 (22) 05.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 728186

(54) • *Momentwiderstehende Bandverbindung*

- *Moment-resisting strap connection*

- *Connexion à bande résistante au moment*

(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US

(72) Pryor, Steven E., Dublin, California 94568, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04B 7/18** (11) **1 211 362 A2**
E04C 3/17

(25) En (26) En

(21) 01850200.5 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 NO 20006092

(54) • *Dachträgersystem zum Bilden einer Dachgaube und eines Dachträgers*

- *System of roof supports for providing a dormer and a roof support as part of the system*

- *Système de support de toit pour former une lucarne et un support de toit*

(71) Ohna, Bernt E., Solveien 3, 1394 Nesbru, NO

(72) Ohna, Bernt E., 1394 Nesbru, NO

(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E04B 9/06** (11) **1 211 363 A1**
E04B 9/24

(25) De (26) De

(21) 01128414.8 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 DE 10060103

(54) • *Deckenaufbau*

- *Ceiling Construction*

- *Structure de Plafond*

(71) LINDNER AG, Postfach 1180, D-94420 Arnstorf, DE

(72) Kiermaier, Alois, 94439 Münchsdorf, DE

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

E04B 9/24 → (51) E04B 9/06

E04C 2/20 → (51) E04F 15/10

E04C 2/22 → (51) B29C 63/08

E04C 2/34 → (51) E04F 15/10

E04C 3/17 → (51) E04B 7/18

E04C 5/08 → (51) D07B 1/14

(51) **E04F 13/08** (11) **1 211 364 A2**
(25) En (26) En

(21) 01310002.9 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 GB 0029301

(54) • *Mauerwerk-Traganlage*

- *Brickwork support system*

- *Système de support pour maçonnerie*

(71) Ancon CCL Limited, President Way, President Park, Sheffield S4 7UR, GB

(72) Law, Graham, Chesterfield S41 0DN, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E04F 15/10** (11) **1 211 365 A2**
E01C 5/20 E04C 2/20

(25) En (26) En

(21) 02250653.9 (22) 31.12.1996

(84) DE ES FR GB IT PT

(30) 22.01.1996 US 589728

(54) • *Modulares Bauelement*

- *Modular construction elements*

- *Élément de construction modulaire*

(71) L.B. Plastics Limited, Firs Works, Nether Heage, Belper, Derbyshire DE56 2JJ, GB

(72) Davis, Harry H., Mooresville, North Carolina 28115, US

(74) MacMaster, Alan Jeffrey, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(62) 96309576.5 / 0 785 319

E04F 15/14 → (51) E04F 15/18

(51) **E04F 15/18** (11) **1 211 366 A2**
E04F 15/14

(25) De (26) De

(21) 01125201.2 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.2000 DE 20020483 U
- (54) • *Dämmsystem und Randstreifen für die Wärme- und/oder Schalldämmung eines Dämmsystems*
• *Insulation system and edging strip for warmth- and sound proofing of an insulation system*
• *Système isolant et bande de bordure pour l'insonorisation et l'isolation thermique d'un système isolant*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 211 367 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01127183.0 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 IT MI002589
- (54) • *Gerüstboden sowie Verfahren seiner Herstellung*
• *Scaffolding platform and procedure for the realisation thereof*
• *Plancher d'échafaudage et procédé pour la réalisation de celui-ci*
- (71) PONTEGGI DALMINE S.p.A., Via Giovanni Della Casa, 12, 20151 Milano, IT
- (72) Curti, Stefano, 27036 Mortara (Pavia), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **E04H 17/14** (11) **1 211 368 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128604.4 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 DE 20020315 U
- (54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Dispositif de fixation*
- (71) Greger, Peter, Hainstrasse 10a, 63546 Hammersbach, DE
- (72) Greger, Peter, 63546 Hammersbach, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

E05B 55/00 → (51) E05C 1/16

E05B 63/18 → (51) E05D 15/526

- (51) **E05B 65/08** (11) **1 211 369 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02075168.1 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 FR 0009491
- (54) • *Beschlag mit einem einstellbaren Riegel für Schiebeflügel*
• *Fitting with adjustable bolt for sliding wing*
• *Ferrure à pêne réglable pour ouvrant coulissant*
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR
- (72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR

- (74) Keib, Gérard, Cabinet Gérard Keib L'ESPACE CRISTAL 22, rue Gustave Eiffel Technoparc, 78306 Poissy Cédex, FR
- (62) 01401792.5 / 1 174 573

E05B 65/20 → (51) G07C 9/00

E05C 1/14 → (51) E05C 1/16

- (51) **E05C 1/16** (11) **1 211 370 A1**
- E05C 1/14 E05B 55/00
- (25) It (26) En
- (21) 01204590.2 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 IT MI002612
- (54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
- (71) Loaldi, Ambrogio, Via Clerici, 168, 20010 Marcallo Con Casone - Milano, IT
- (72) Loaldi, Ambrogio, 20010 Marcallo Con Casone - Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 211 371 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01127204.4 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 20020664 U
- (54) • *Profilrahmen mit Verschlussgetriebe*
• *Profile frame with locking device*
• *Cadre de profilés avec crémonne-serrure*
- (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Mauckner, Dieter, 71229 Leonberg, DE
- Mittentenzwei, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 73734 Esslingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **E05C 17/30** (11) **1 211 372 A1**
- E05F 3/22 E05F 3/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403039.9 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 FR 0015601
- (54) • *Vorrichtung zum Sperren eines Zylinderantriebs einer Tür in offener Stellung*
• *Device for locking a jack for a door in open position*
• *Dispositif de blocage d'un verin de porte en position ouverte de la porte*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Rubio, Richard, c/o Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 211 373 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01127516.1 (22) 17.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 DE 20020282 U
- (54) • *Flügelrahmen-Ecklagerteil*
• *Wing frame corner support*
• *Palier d'angle d'un cadre de vantail*
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Wilker, Burkhard, 33615 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E05D 15/526** (11) **1 211 374 A1**
- E05B 63/18
- (25) De (26) De
- (21) 01127205.1 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 20020665 U
- (54) • *Verschlussgetriebe*
• *Locking device*
• *Crémone*
- (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Mauckner, Dieter, 71229 Leonberg, DE
- Mittentenzwei, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 73734 Esslingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05F 3/10 → (51) E05C 17/30

E05F 3/22 → (51) E05C 17/30

- (51) **E05F 5/10** (11) **1 211 375 A2**
- F16F 7/09
- (25) De (26) De
- (21) 01126086.6 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.2000 DE 10054904
- (54) • *Brems- und Dämpfungselement für bewegliche Möbelteile*
• *Braking and damping element for mobile furniture parts*
• *Element de freinage et d'amortissement pour des parties de meuble mobiles*
- (71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlbg., AT
- (72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E05G 1/00 → (51) E05G 1/024

- (51) **E05G 1/024** (11) **1 211 376 A2**
- E05G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01204445.9 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 NL 1016752
- (54) • *Demontierbarer und einbruchssicherer Raum*
• *Demountable burglar proof compartment*

- *Compartiment de sécurité inviolable et démonstrable*
- (71) Kolsteeg, Jeroen Thomas Simon, Donker Curtiusstraat 7, Unit 501, 1051 JL Amsterdam, NL
- (72) Kolsteeg, Jeroen Thomas Simon, 1051 JL Amsterdam, NL
-
- (51) **E06B 3/66** (11) **1 211 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128613.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 JP 2000367039
21.11.2001 JP 2001356063
- (54) • *Verbundglasscheibe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Glass panel and its method of manufacturing*
• *Panneau de verre et procédé pour sa fabrication*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Domi, Shinjiro, 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Sakaguchi, Koichi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Nakagaki, Shigeki, 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Futagami, Toru, 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
-
- (51) **E06B 9/17** (11) **1 211 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126030.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rolladenkasten-Zusatzdeckel*
• *Roller shutter box with inspection hatch*
• *Caisson de volet roulant avec une trappe de visite*
- (71) Xaver Grünwald GmbH, Leistenwerk, Monheimer Strasse 75, 86633 Neuburg/Donau, DE
- (72) Müller, Werner, 86633 Neuburg/Do., DE
Messing, Jörg, 86633 Neuburg/Do., DE
Wittke, Michael, 86633 Neuburg/Do., DE
Hilbig, Norbert, 86643 Rennertshofen, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
-
- E06B 9/42** → (51) E06B 9/54
- (51) **E06B 9/54** (11) **1 211 379 A2**
(25) E06B 9/42 (26) E06B 9/72
(21) It (26) En
(21) 01128392.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 IT GE000134
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Rollos oder Fliegengitter*
• *Drive mechanism for blinds or mosquito nets*
• *Mécanisme de commande pour stores ou moustiquaires*
- (71) Flexo S.r.l., Via Ceriallo 76, 16044 Cicagna (GE), IT
- (72) Solari, Antonio, 16044 Cicagna (GE), IT
- (74) Ferrarotti, Giovanni, Ing., c/o Studio di Consulenza Tecnica, Via L. Lanfranconi no. 5/10 sc.sin., 16121 Genova, IT

- E06B 9/72** → (51) E06B 9/54
- (51) **E06B 9/76** (11) **1 211 380 A1**
(25) F16D 7/02 (26) F16H 1/16
(21) Fr (26) Fr
(21) 00126046.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schneckengetriebe für eine Jalousie oder einen Rolladen*
• *Worm winch for a blind or a roller shutter*
• *Treuil à vis sans fin pour store ou volet roulant*
- (71) Cherubini S.p.A., Via Piave 20A, 25080 Carzago di Calvagese, Riviera/Brescia, IT
- (72) Cherubini, Italo, 1220 Les Avanchets, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- E21B 43/013** → (51) F16L 55/12
- F01D 1/10** → (51) F03B 1/00
- (51) **F01D 5/08** (11) **1 211 381 A1**
(25) F01D 11/02 (26) Fr
(21) Fr (26) Fr
(21) 01403058.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 FR 0015474
- (54) • *Deckplatte für eine beschauelte Rotorscheibe*
• *Cover plate for a bladed rotor disk*
• *Flasque de disque aubagé de rotor et agencement correspondant*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Arilla, Jean-Baptiste, 92450 Issy Les Moulineaux, FR
Hacault, Michel, Gérard, Paul, 91300 Massy, FR
Maffre, Jean-Philippe, Julien, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Sombounkhanh, Somphone, 91130 Yerres, FR
-
- (51) **F01D 5/10** (11) **1 211 382 A2**
(25) F01D 5/16 (26) En
(21) En (26) En
(21) 01309981.7 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 728328
- (54) • *Turbomaschinenrotor mit Schaufeln unterschiedlicher Eigenfrequenz*
• *Turbomachine rotor with blades of different frequency*
• *Rotor de turbomachine avec des aubes à fréquence propre différente*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Montgomery, Matthew, Jupiter, FL 33477, US
Samit, Marc, Farmington, CT 06032, US
Orosa, John A., Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F01D 5/10** → (51) F01D 5/16

- (51) **F01D 5/16** (11) **1 211 383 A2**
(25) F01D 5/10 (26) En
(21) En (26) En
(21) 01309982.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 US 729046
- (54) • *Rotor mit Schaufeln unterschiedlicher Eigenfrequenz*
• *A mistuned rotor blade array*
• *Rotor avec des aubes ayant une fréquence propre différente*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Montgomery, Matthew, Jupiter, FL 33477, US
Byrne, Kerry W., North Palm Beach, FL 33408, US
Block, Rachel J., Greer, SC 29560, US
Silkowski, Peter D., Middletown, CT 06457, US
Srinivasan, Sriram, Hebron, CT 06248, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F01D 5/16** → (51) F01D 5/10
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 211 384 A2**
(25) B23H 9/10 (26) B23H 9/14
(21) De (26) De
(21) 01128083.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.12.2000 DE 10059997
- (54) • *Verfahren zum Einbringen eines gekrümmten Kühlkanals in eine Gasturbinenkomponente sowie kühlbare Schaufel für eine Gasturbinenkomponente*
• *Method for machining curved cooling passages in turbine blades and turbine blade having cooling passages*
• *Méthode d'usinage des passages de refroidissement dans des aubes de turbine, et aube de turbine pourvu de passages de refroidissement*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Weigand, Bernhard, Prof. Dr., 70794 Filderstadt, DE
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 211 385 A2**
(25) F01D 5/16 (26) En
(21) En (26) En
(21) 01310021.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 726004
- (54) • *Anbringung von Kühlkanälen in Turbinenteilen*
• *Making cooling channels in turbine components*
• *Création des canaux de refroidissement dans des éléments de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 211 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310031.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 729370

(54) • *Turbinendichtung*
• *Turbine interstage sealing ring*
• *Anneau d'étanchéité pour turbines*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Toborg, Steven Milo, Lynn, Massachusetts 01902, US
Moore, Dennis Eugene, Connersville, Indiana, US
Albrecht, Richard William, Fairfield, Ohio 45014, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 11/02 → (51) F01D 5/08

(51) **F01D 25/24** (11) **1 211 387 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403057.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 FR 0015475

(54) • *Innenring eines Stators*
• *Internal stator shroud*
• *Virole interne de stator*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Guerout, Philippe Roger Fernand, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
Huppe, Olivier Louis Fernand, 77176 Savigny Le Temple, FR
Lepretre, Gilles Gérard Claude, 91860 Epinay sous Senart, FR
Louaisl, Olivier Jean-Jacques, 77930 Perthes en Gatinais, FR
Niclot, Thierry Jean-Maurice, 91600 Savigny sur Orge, FR
Debeneix, Pierre Etienne Emmanuel, 77930 Saint Sauveur sur Ecole, FR

F01K 21/04 → (51) F02C 6/18

F01K 23/10 → (51) F02C 6/18

(51) **F01L 1/34** (11) **1 211 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122911.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059285

(54) • *Regelverfahren für den Stellantrieb eines variablen Ventiltriebes*
• *Control method for a variable valve drive*
• *Procédé de régulation d'un dispositif d'entraînement variable pour soupape*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schäfer, Martin, Dr., 82216 Maisach, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 211 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126678.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2000 JP 2000346243

(54) • *Elektromagnetische Ventilsteuerung*
• *An electromagnetic valve controller*
• *Commande de soupape électromagnétique*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamaki, Toshihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Minoru Honda Giken Kogyo K. K., Wako-shi, Saitama, JP
Onohara, Yoshinori, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 9/04 → (51) F02D 13/02

(51) **F01M 11/03** (11) **1 211 390 A1**
F02B 67/06
(25) En (26) En
(21) 01128636.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367627
04.12.2000 JP 2000368758
05.12.2000 JP 2000370679

(54) • *Trägergehäuse für Nebenaggregate für eine Brennkraftmaschine*
• *Unit housing for supporting auxiliary machineries of an engine*
• *Carter support pour auxiliaires de moteur à combustion*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsui, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Yamazaki, Masakazu, Wako-shi, Saitama, JP
Hujiki, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01M 11/03** (11) **1 211 391 A1**
F02B 67/06
(25) En (26) En
(21) 01128637.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367627
04.12.2000 JP 2000368758

(54) • *Gehäuse zur Befestigung auf einer Brennkraftmaschine*
• *Housing to be affixed to an engine*
• *Carter pour être fixé sur un moteur à combustion*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsui, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Yamazaki, Masakazu, Wako-shi, Saitama, JP
Hujiki, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 211 392 A1**
F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 01915861.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02508 27.03.2001
(87) WO 01/73272 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000090755
29.03.2000 JP 2000092535

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *EXHAUST CLEANING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEURS THERMIQUES*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ITO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKATANI, Koichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) KIMURA, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kunnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/027 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/035** (11) **1 211 393 A1**
F01N 3/20 B01D 53/94
F01N 3/027
(25) En (26) En
(21) 01123757.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 JP 2000355793
30.11.2000 JP 2000366412

(54) • *Abgaspartikelfilter für Dieselmotor*
• *Diesel particulate removing apparatus*
• *Filter à particules d'échappement pour moteur Diesel*

(71) O-DEN Corporation, 23-26, Touyou 3-chome Koutou-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Kiyomu, Tokyo, JP
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **F01N 3/08** (11) **1 211 394 A2**
F01N 3/20 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 01128070.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365234

(54) • *Abgasreinigungsanlage und -verfahren*
• *Exhaust gas purification apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Aoyama, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

F01N 3/08 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 3/10** (11) **1 211 395 A1**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En

(21) 01943882.9 (22) 29.06.2001

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

(86) JP 01/05661 29.06.2001

(87) WO 02/02916 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000198389
28.02.2001 JP 2001054376

(54) • **KATALYTISCHE VORRICHTUNG ZUR AB-
GASREINIGUNG**
• **CATALYST DEVICE FOR CLARIFICATION OF
EXHAUST GAS**
• **DISPOSITIF CATALYTIQUE PERMETTANT LA
CLARIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
International Catalyst Technology, Inc., 65
Challenger Road, Ridgefield Park, N.Y. 07660, US

(72) NAKAJIMA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8410,
JP
SUZAWA, Takumi, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
SETO, Hirokuni, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
TASHIRO, Keisuke, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
NAKAYAMA, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-8410,
JP
TANIGUCHI, Shigeyoshi, Aboshi-ku, Himeji-shi,
Hyogo 671-1241, JP
GOTOH, Hideki, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo
671-1241, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 211 396 A2**
B01D 53/94

(25) En (26) En

(21) 01128238.1 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367557

(54) • **Abgasreinigungsanordnung einer Brennkraft-
maschine**
• **Exhaust gas purifying device for internal com-
bustion engine**
• **Dispositif de purification de gaz d'échappe-
ment pour un moteur à combustion interne**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Ohki, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Shibata, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

Oda, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Harada, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Negami, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Otsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Aoyama, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Tahara, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Umehara, Akira, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F01N 3/20 → (51) F01N 3/035

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/28 → (51) F01N 3/10

(51) **F01N 7/14** (11) **1 211 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125982.7 (22) 31.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059195

(54) • **Anordnung zur Behandlung der aus einem Ot-
tomotor mit Direkteinspritzung tretenden Abga-
se**
• **Apparatus for treating the exhaust gas of a
direct-injection gasoline engine**
• **Dispositif pour le traitement des gaz d'échap-
pement d'un moteur à allumage commandé et
injection directe**

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Smatloch, Christian, Dr., 33100 Paderborn, DE
Gross, Walter, 32456 Detmold, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

(51) **F01P 5/12** (11) **1 211 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309971.8 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 728015

(54) • **Wasserpumpe, getrieben durch eine Flüssig-
keitsreibungskupplung**
• **Water pump driven by viscous coupling**
• **Pompe à eau actionnée par un accouplement
visqueux**

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Scott, George Edward, Marshall, MI 49068, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F02B 27/02** (11) **1 211 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128152.4 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367118
07.12.2000 JP 2000372443

(54) • **ANSAUGVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH
BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **Suction device used for internal combustion
engine**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION UTILISE DANS
UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Ino, Masao, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-
pref. 448-8661, JP
Yamanaka, Tetsuji, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Chaya, Takashi, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Hayashi, Toshio, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 211 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124562.8 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 728655

(54) • **Ansauglufttemperatursteuerungssystem**
• **Intake air temperature control system**
• **Système de régulation de la température de
l'air d'admission**

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department,
100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490,
US

(72) Burbank, Mark R., c/o Caterpillar Inc., Peoria,
Illinois 61629-6490, US
Hardin, Eric D., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F02B 67/06 → (51) F01M 11/03

F02C 3/20 → (51) F02C 6/18

F02C 3/30 → (51) F02C 6/18

(51) **F02C 6/18** (11) **1 211 401 A1**
F01K 23/10 F02C 3/30
F02C 3/20 F02C 7/224
F01K 21/04

(25) En (26) En

(21) 01309385.1 (22) 06.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.2000 US 711157

(54) • **Regelsystem zur Brenngasbefeuchtung**
• **Fuel gas moisturization system control**
• **Système réglage pour l'humidification d'un gas
combustible**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Smith, Raub Warfield, Bellston Lake, New York
12019, US
Gardiner, Barrett David, Malta, New York 12020,
US
Ranasinghe, Jatila, Niskayuna, New York 12309,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02C 7/00 → (51) G01L 23/00

F02C 7/224 → (51) F02C 6/18

(51) **F02D 13/02** (11) **1 211 402 A2**
F02D 21/08 F02D 37/02
F02D 41/18 F01L 9/04
(25) En (26) En
(21) 01116955.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367770

(54) • *Interne Abgasrückführungsmengenschätzung zur Steuerung von Gaswechsellventilen und Zündung*
• *Internal EGR quantity estimation for controlling intake/exhaust valves and ignition timing*
• *Estimation de la quantité d'EGR interne pour la commande des soupapes et de l'allumage*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP

Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP

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

F02D 21/08 → (51) F02D 13/02

F02D 21/08 → (51) F02D 41/40

F02D 37/02 → (51) F02D 13/02

F02D 41/10 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/14** (11) **1 211 403 A2**
F02D 41/18 F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 01123573.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 728648

(54) • *Regler für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine controller for an internal combustion engine*
• *Commande pour moteur à combustion interne*

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Bruch, Kevin L., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Ginzel, Geoffrey D., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Maxson, Robert J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 41/18 → (51) F02D 13/02

F02D 41/18 → (51) F02D 41/14

F02D 41/30 → (51) F02D 41/14

F02D 41/30 → (51) F02M 51/00

(51) **F02D 41/40** (11) **1 211 404 A1**
F02D 41/10 F02D 21/08

(25) En (26) En

(21) 01127389.3 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000366777

(54) • *Kraftstoffeinspritzsteuersystem für Dieselmotoren*
• *Fuel injection control device for diesel engines*
• *Système de commande d'injection de carburant pour moteur Diesel*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kondou, Terunori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **1 211 405 A2**
F02F 3/22

(25) En (26) En

(21) 01123572.8 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 727621

(54) • *Zweitelliger Kolbenzusammenbau mit Saum versehen von Bolzenbohrungen mit Ölkäneln*
• *Two-piece piston assembly with skirt having pin bore oil ducts*
• *Agencement de piston à deux parties avec une jupe comprenant des alésages de tige avec canaux à huile*

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Moloney, Kevin M., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Watson, Christopher J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02F 3/22 → (51) F02F 3/00

F02K 1/12 → (51) F02K 1/80

(51) **F02K 1/80** (11) **1 211 406 A1**
F02K 1/12

(25) En (26) En

(21) 01310079.7 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 728030

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Abdichtung verstellbarer Düsen in Gasturbinen*
• *Methods and apparatus for sealing gas turbine engine variable nozzles*
• *Méthodes et appareil pour étancher les tuyères à géométrie variable de turbines à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Toffan, Michael Jay, Mason, Ohio 45040, US

Harris, David Jay, Fairfield, Ohio 45014, US
Zimpelmann, Paul Evan, Cincinnati, Ohio 45247, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F02M 25/00** (11) **1 211 407 A2**
F02M 37/00

(25) En (26) En

(21) 01128132.6 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363450

(54) • *Kraftstoffzuführvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel feeding device for engine*
• *Dispositif d'alimentation de carburant pour moteur*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Konomi, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Omae, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 211 408 A2**
(25) En (26) En

(21) 01204627.2 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 253856 P

(54) • *Entlüftungsventil mit einer Diagnosesöffnung*
• *Purge valve with evaluation port*
• *Soupape de purge avec un orifice de diagnostic*

(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA

(72) Balsdon, David William, Chatham, Ontario N7M 6G7, CA

Schneider, Alfred, Blenheim, Ontario NOP 1A0, CA

(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 211 409 A1**
(25) De (26) De

(21) 02004931.8 (22) 15.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 27.06.1996 DE 19625768

(54) • *Dünnwandiges Saugrohr für eine Brennkraftmaschine*
• *Thin-walled suction tube for an internal combustion engine*
• *Tuyau d'admission à paroi mince pour moteur à combustion interne*

(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
Delle, Franz, 47877 Willich, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(62) 97106127.0 / 0 816 668

F02M 37/00 → (51) F02M 25/00

F02M 45/04 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 51/00** (11) **1 211 410 A2**
F02M 51/06 F02M 61/14
F02M 69/46 F02D 41/30
F02P 3/02
(25) En (26) En
(21) 01128762.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368152
22.02.2001 JP 2001046325

(54) • *Einspritzventilmodul und Zündspulenvorrich-
tungsmodul*
• *Injector module and ignition coil device module*
• *Module d'injecteur et module de dispositif à
bobine d'allumage*

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP

(72) Nakamura, Kazushige, c/o Autonetworks Tech.,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Isshiki, Isao, c/o Autonetworks Tech., Ltd., Nagoya-
shi, Aichi, JP

Nozaki, Takao, c/o Autonetworks Tech., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP

Tanigawa, Fumiyoshi, c/o Autonetworks Tech.,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 51/00

F02M 57/02 → (51) F02M 61/16

F02M 61/14 → (51) F02M 51/00

(51) **F02M 61/16** (11) **1 211 411 A2**
F02M 45/04 F02M 57/02
(25) De (26) De
(21) 01127102.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059628

(54) • *Modular aufgebauter Injektor zum Einspritzen
von Kraftstoff*
• *Modular injection valve for injecting fuel*
• *Injecteur modulaire pour injecter du combusti-
ble*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE
Projahn, Ulrich, 71229 Leonberg, DE

F02M 69/46 → (51) F02M 51/00

(51) **F02N 11/08** (11) **1 211 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128068.2 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362601

(54) • *Startsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Starting system for vehicle*
• *Système de démarrage pour véhicule*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Osada, Masahiko, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP

Hanai, Masato, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP

Ohmi, Masanori, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP

Saito, Mikio, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-
pref. 448-8661, JP

Nagata, Shuuichi, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tachibana, Takeshi, Toyota Jidosha Kabushiki K.,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Kuretake, Ken, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Hanada, Hideto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnhen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02P 1/08** (11) **1 211 413 A2**
F02P 3/04

(25) En (26) En
(21) 01310149.8 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000369034

(54) • *Zündsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Engine ignition system*
• *Système d'allumage de moteur*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakamura, Mitsuru, c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Wako-shi, Saitama, JP

Miyashita, Kazumi, c/o Kabushiki Kaisha Honda,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F02P 3/02 → (51) F02M 51/00

F02P 3/04 → (51) F02P 1/08

(51) **F03B 1/00** (11) **1 211 414 A2**
F03B 3/08 F01D 1/10

(25) De (26) De
(21) 01128087.2 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059434
06.10.2001 DE 10149359

(54) • *Strahlenturbine*
• *Turbine*
• *Turbine*

(71) Neurohr, Edward, Elbinger Strasse 2B, 76139
Karlsruhe, DE

(72) Neurohr, Edward, 76139 Karlsruhe, DE

F03B 3/08 → (51) F03B 1/00

(51) **F03G 3/00** (11) **1 211 415 A2**
(25) En (26) En

(21) 01127728.2 (22) 21.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 US 722630

(54) • *Verfolgungseinrichtung*

• *Tracking device*
• *Dispositif de poursuite*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Yim, Mark H., Palo Alto, California 94303, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F04B 27/12** (11) **1 211 416 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00957044.1 (22) 08.09.2000

(84) DE FR GB
(86) JP 00/06142 08.09.2000

(87) WO 01/18392 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25550099

(54) • *AXIALKOLBENKOMPRESSOR*
• *SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DU TYPE A PLATEAU OS-
CILLANT*

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-
gun, Saitama 360-0193, JP

(72) KANAI, Hiroshi, Zexel Valeo Climate Control Corp,
Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

FURUYA, Shunichi, Zexel Valeo Climate Control
Corp, Konan-machi, Osato-gun, Saitama
360-0193, JP

(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7
6QN, GB

(51) **F04B 39/10** (11) **1 211 417 A2**
(25) De (26) De

(21) 01128326.4 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059473

(54) • *Zylinderkopf*
• *Cylinder head*
• *Culasse de cylindre*

(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation,
Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE

(72) Remke, Matthias, 82319 Starnberg, DE

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

F04B 39/12 → (51) B23K 9/028

(51) **F04C 2/14** (11) **1 211 418 A2**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 01124841.6 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059422

(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Flüssigkeiten,
insbesondere Kraftstoff*
• *Device for pumping fluids, especially fuel*
• *Dispositif pour refouler du carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Bodzak, Stanislaw, 5061 Elsbethen, AT

(51) **F04C 2/18** (11) **1 211 419 A2**
F04C 11/00 F04C 15/04

(25) De (26) De
(21) 01124840.8 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 10059423
 (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Flüssigkeiten, insbesondere Kraftstoff*
 • *Device for pumping fluids, especially fuel*
 • *Dispositif pour refouler du carburant*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Bodzak, Stanislaw, 5061 Elsbethen, AT

(51) **F04C 2/344** (11) **1 211 420 A2**
 F04C 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 01124330.0 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 JP 2000363737
 (54) • *Flügelzellenpumpe mit veränderlichem Förder-
 volumen*

• *Variable capacity type pump*
 • *Pompe à palettes de type à capacité variable*
 (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP

(72) Kojima, Eichii, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Wang, Chaojiu, Haga-gun, Tochigi, JP
 Ando, Kiyoshi, Haga-gun, Tochigi, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **F04C 2/344** (11) **1 211 421 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204246.1 (22) 06.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.12.2000 US 728348

(54) • *Flügelrotorpumpe mit hydraulisch verstellbaren
 Flügeln*
 • *Rotary hydraulic vane pump with hydraulic
 vane actuation*

• *Pompe rotative à actionnement hydraulique de
 palette*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Wong, Albert C., Saginaw, MI 48604, US
 Wong, Tom C., Saginaw, MI 48604-9772, US
 Paris, Johnny M., Clio, MI 48420-1915, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F04C 11/00 → (51) F04C 2/18

F04C 15/00 → (51) F04C 2/14

F04C 15/04 → (51) F04C 2/18

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

F04C 23/00 → (51) B23K 9/028

(51) **F04D 13/06** (11) **1 211 422 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125950.4 (22) 31.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 DE 10059458

(54) • *Rotor eines Spaltrahmotors für eine Spaltrahm-
 torpumpe*

• *Rotor of a canned motor for a canned motor
 pump*
 • *Moteur électrique à rotor noyé pour une
 pompe*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
 Schmidt, Jorgen, 9560 Hadsun, DK
 Eklund, Tom, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Hemmer, Arnd (DE), et al, Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 211 423 A1**
 B01D 35/06
 (25) De (26) De
 (21) 01127921.3 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 DE 10059457

(54) • *Elektromotor zum Antrieb einer Kreiselpumpe
 für insbesondere Heizungsanlagen*
 • *Electromotor for driving a centrifugal pump for
 in particular a heating system*

• *Moteur électrique pour entraîner une pompe
 centrifuge pour en particulier un système de
 chauffage*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Jensen, Flemming Bans, 8230 Abyhøj, DK
 Svarre, Erik B., 8850 Bjerringbro, DK
 Larsen, Tom Eklundh, 8860 Ulstrup, DK

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 211 424 A2**
 F04D 29/58 F04D 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 01309808.2 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.11.2000 JP 2000356377

(54) • *Vakuumpumpe*
 • *Vacuum pump*
 • *Pompe à vide*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Yamashita, Yoshihiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 27/00 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/12** (11) **1 211 425 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402978.9 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 FR 0015407

(54) • *Dichtungseinheit für eine Kühlmittelpumpe*
 • *Monoblock sealing unit for engine cooling
 pump*
 • *Garniture monobloc d'étanchéité pour pompe
 à liquide de refroidissement de véhicule auto-
 mobile*

(71) CYCLAM S.A., 75, Rue Robert le Coq, 80038 Amiens, FR

(72) Petigny, Jean-Marie, 80000 Amiens, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F04D 29/22 → (51) B23H 3/00

F04D 29/54 → (51) F04D 29/66

F04D 29/58 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/66** (11) **1 211 426 A2**
 F04D 29/54
 (25) De (26) De
 (21) 01127602.9 (22) 20.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.12.2000 DE 20020512 U

(54) • *Lüftergehäuse, insbesondere für Axiallüfter*
 • *Fan housing in particular for axial fan*
 • *Boîtier d'un ventilateur, en particulier pour ven-
 tilateur axial*

(71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) Angelis, Walter Georg, Dr., 78112 St. Georgen, DE

F04F 5/02 → (51) G21C 15/25

F15B 11/08 → (51) E02F 9/22

(51) **F15B 18/00** (11) **1 211 427 A1**
 B64C 13/42
 (25) It (26) En
 (21) 00830783.7 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mechanische Regelvorrichtung eines
 überzähligen, hydraulischen Stellglieds*
 • *Mechanical feedback control device for a re-
 dundant hydraulic actuator*
 • *Dispositif de régulation mécanique pour un
 vérin hydraulique redondant*

(71) MECAER Meccanica Aeronautica S.p.A., Via per Arona, 46, 28021 Borgomanero, IT

(72) Abba, Andrea, 21017 Samarate, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 5/02 → (51) B66F 9/07

F16B 5/06 → (51) B60R 13/02

F16B 5/12 → (51) B60J 10/02

F16B 7/04 → (51) F16B 12/30

F16B 7/04 → (51) F16B 12/30

(51) **F16B 12/30** (11) **1 211 428 A1**
 F16B 12/32 F16B 12/40
 F16B 7/04
 (25) It (26) En
 (21) 01127832.2 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.11.2000 IT UD000213

(54) • *Demontierbare Einrichtungs-Rohrstruktur und
 Methode der Zusammensetzung*
 • *Dismountable furniture tubing frame and
 method of assembly*
 • *Structure pour mobilier démontable en tubes
 et méthode d'assemblage*

(71) M.F. Metal Forniture Srl, Via del Cristo, 33044 Manzano (UD), IT

(72) Bernardi, Giacomo, 33040 Corno Di Rosazzo (UD), IT
Beltrame, Francesco, 33044 Manzano (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16B 12/32 → (51) F16B 12/30

F16B 12/40 → (51) F16B 12/30

(51) **F16B 12/44** (11) **1 211 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204449.1 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2000 IT MI002518

(54) • *Multifunktionale Ankerplatte für Tischbeine*
• *Multi-use anchor plate for table legs*
• *Ancrage multi-usage pour pieds de table*

(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT

(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT

(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F16B 12/44 → (51) A47B 13/02

F16B 12/52 → (51) A47B 13/02

(51) **F16B 13/04** (11) **1 211 430 A2**
F16B 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402908.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 FR 0015408

(54) • *Spreizdübel mit einer komprimierbaren Zone*
• *Expansion dowel with a compressible portion*
• *Cheville à douille expansible avec une portion compressible*

(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

(72) Pourtier, Fabrice, 26800 Portes Les Valence, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16B 13/06 → (51) F16B 13/04

F16B 31/02 → (51) F16L 5/08

F16C 35/063 → (51) B60B 27/00

(51) **F16C 35/067** (11) **1 211 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127536.9 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 JP 2000356176

(54) • *Metallagerbüchse und damit ausgestatteter Axiallüftermotor*
• *Metal bearing liner and axial flow fan motor provided with the same*
• *Coussinet de palier métallique et moteur de ventilateur axial équipé d'un tel palier*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Kobayashi, Eiichi, Minebea Co.,Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

Sawayama, Kazunori, Minebea Co.,Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Matsumoto, Kaoru, Minebea Co.,Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16D 7/02 → (51) E06B 9/76

F16D 55/14 → (51) F16D 65/092

(51) **F16D 65/092** (11) **1 211 432 A1**
F16D 55/14
(25) De (26) De
(21) 00125314.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*

(71) Spägele, Gerhard, Dipl.-Ing., Magister Angerer Weg 68, 6380 St. Johann / Tirol, AT

(72) Spägele, Gerhard, Dipl.-Ing., 6380 St. Johann / Tirol, AT

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 211 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128505.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 GB 0029445

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage einer Bremsscheibe*
• *Method and apparatus for mounting a brake disc*
• *Prodédé et dispositif pour le montage d'un disque de frein*

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) Thorpe, William Anthony, Burbage, Leicestershire LE10 2AW, GB

Chandler, Adam, Burntwood, Staffordshire WS7 9JL, GB

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F16D 69/02 → (51) C04B 35/573

F16F 1/38 → (51) B60G 7/00

F16F 7/09 → (51) E05F 5/10

F16F 9/05 → (51) B60G 15/08

(51) **F16H 1/16** (11) **1 211 434 A2**
F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 01125842.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059298

(54) • *Getriebe-Antriebseinheit und Verfahren zur Dichtheitsprüfung derselben*
• *Drive unit and method for leak-testing the same*

• *Unité transmission-entraînement et méthode pour tester son étanchéité*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schwendemann, Franz, 77833 Ottersweier, DE
Schneider, Dariusz, 77836 Rheinmünster, DE

F16H 1/16 → (51) E06B 9/76

F16H 3/12 → (51) F16H 61/04

(51) **F16H 3/44** (11) **1 211 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310096.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000368254

(54) • *Planetunteretzungsgetriebe mit Drehmomentbegrenzungsfunktion*
• *Planetary gear reduction device with torque limiter function*
• *Dispositif réducteur planétaire à fonction de limitation de couple*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Suzuki, Yuzuru, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Matsushita, Kunitake, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Muramatsu, Kazuo, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F16H 3/66** (11) **1 211 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005548.9 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB

(30) 05.06.1998 JP 17389998

01.09.1998 JP 26231398

27.11.1998 JP 35390798

31.03.1999 JP 9440199

(54) • *Automatisches Getriebe für Fahrzeuge*
• *Automatic transmission for vehicle*
• *Transmission automatique pour véhicules*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1193, JP

Kato, Akitoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1194, JP

Kato, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1195, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 99110795.4 / 0 962 680

(51) **F16H 7/08** (11) **1 211 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309794.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 725552

(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung mit verbessertem Überdruckventil gegen Spitzenlasten*

• *Hydraulic tensioner with improved pressure relief valve reactive to peak operating loads*
 • *Tendeur hydraulique avec soupape de surpression améliorée contre puissance de crête*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
 (72) Markley, George L., Montour Falls, NY 14865, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 45/02** (11) **1 211 438 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01124307.8 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 DE 10059343
 05.07.2001 DE 10132065

(54) • *Hydrodynamischer Drehmomentwandler*
 • *Hydrodynamic torque converter*
 • *Convertisseur de couple hydrodynamique*

(71) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
 Thyssen Krupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
 (72) Bornschiefer, Bernd, Dipl.-Ing., 58332 Schwelm, DE
 Sengpiel, Michael, Dipl.-Ing., 42115 Wuppertal, DE
 Premiski, Vladimir, 33950 Lege Cap Ferret, FR
 (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **F16H 55/18** (11) **1 211 439 A1**
 F16H 61/00
 (25) De (26) De
 (21) 00126331.8 (22) 02.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Stufenloses Getriebe*
 • *Continuously variable transmission*
 • *Transmission à variation continue*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Wehren, Wilhelm, 50171 Kerpen/Blatzheim, DE
 Geffers, Peter, 50829 Köln, DE
 Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16H 57/00 → (51) F16H 1/16

(51) **F16H 59/04** (11) **1 211 440 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01127507.0 (22) 17.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.12.2000 DE 10059703

(54) • *Vorrichtung zum Schalten eines Stufengetriebes in einem Kraftfahrzeug*
 • *Shift actuator for a multi-stage gearbox of vehicle*
 • *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses à rapports etages de véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Schreckenberger, Franz, 85716 Lohhof, DE

(51) **F16H 59/12** (11) **1 211 441 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122177.7 (22) 15.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2000 DE 20020621 U

(54) • *Drucktastenwähleinrichtung mit LED-Anzeige*
 • *Push button range selector with LED indicator*
 • *Commande à boutons-poussoirs avec indicateur à diodes électroluminescentes*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Bürk, Richard, 88454 Hochdorf, DE
 Dietzel, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 55/18

(51) **F16H 61/04** (11) **1 211 442 A2**
 F16H 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 01110161.5 (22) 07.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.12.2000 JP 2000371479

(54) • *Steuervorrichtung für ein automatisches Getriebe und Steuerverfahren dafür*
 • *Control device for automatic transmission and control method therefor*
 • *Dispositif de commande pour transmission automatique et sa méthode de commande*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
 Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
 Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
 Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
 Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 211 443 A2**
 F16H 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 01110162.3 (22) 07.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 JP 2000367742

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Automatikgetriebes*
 • *Device and method for automatic transmission control*
 • *Dispositif et procédé pour commander une transmission automatique*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
 Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
 Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
 Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
 Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
 Kuroiwa, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
 Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP

Matsumura, Tetsuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 211 444 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128239.9 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 JP 2000363039
 27.11.2001 JP 2001360393

(54) • *Lippenwellendichtung und Führungselement mit einer solchen Dichtung*
 • *Shaft seal of a lip type with guiding components having the same*
 • *Joint d'étanchéité d'arbre de type à lèvres et éléments de guidage ayant un tel joint*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yamada, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16K 7/07** (11) **1 211 445 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01932232.0 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04335 23.05.2001
 (87) WO 02/04849 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 JP 2000207416
 12.09.2000 JP 2000277327
 02.10.2000 JP 2000302980

(54) • *QUETSCHVENTIL*
 • *PINCH VALVE*
 • *ROBINET A MANCHON*

(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
 (72) INOUE, Wataru, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0045, JP
 FURUKAWA, Shigenobu, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0052, JP
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16K 11/085** (11) **1 211 446 A1**
 F16K 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 01870258.9 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.11.2000 IT BS000086 U

(54) • *Verteiler*
 • *Distributor*
 • *Distributeur*

(71) Rubinetteria Zipponi di Nember Oscar, Via E. Mattei (Trav.1) 5/a Loc. Moie, 25050 Rodengo Saiano (Brescia), IT
 (72) Nember, Oscar, 25050 Rodengo Saiano, Brescia, IT
 (74) Kuborn, Jacques, et al, Office Hanssens S.P.R.L. Square Marie-Louise, 40 - bte 19, 1000 Bruxelles, BE

F16K 11/20 → (51) F16K 11/085

- (51) **F16K 17/12** (11) **1 211 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122813.7 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060311
(54) • *Sicherheitsventil*
• *Safety valve*
• *Soupape de sécurité*
- (71) ITT Richter Chemie-Technik GmbH, Otto-Schott-
Strasse 2, D-47906 Kempen, DE
(72) Sett, Manfred, 47906 Kempen, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 211 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128100.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 IT MI002576
(54) • *Elektromagnetisches Mikroventil*
• *Solenoid microvalve*
• *Microsoupape électromagnétique*
- (71) Migliori, Luciano, Via F.lli Cervi, Residenza del
Sagittario 29/1, 20090 Milano 2, Segrate (MI), IT
(72) Migliori, Luciano, 20090 Milano 2, Segrate (MI), IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 211 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203711.5 (22) 12.09.1995
(84) DE FR IT
(30) 13.09.1994 US 304879
(54) • *Druckwaageventil*
• *Pressure balance valve*
• *Vanne équilibrée en pression*
- (71) Sturman Industries, One Innovation Way, Woodland
Park, CO 80863, US
(72) Sturman, Oded E., Newbury Park, California 91320,
US
Massey, Steven, Camarillo, California 93010, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 95933205.7 / 0 795 088

F16L 3/233 → (51) B65D 63/10

- (51) **F16L 5/08** (11) **1 211 450 A1**
F16B 31/02
(25) De (26) De
(21) 00125471.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtungsvorrichtung für Kabel- und Rohr-
durchgänge*
• *A sealing arrangement relating to cable and
pipe transits*
• *Dispositif d'étanchéité pour le passage de câ-
bles et tuyaux*
- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen
18, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwalt,
Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16L 15/04** (11) **1 211 451 A1**
C23C 26/00
(25) Ja (26) En
(21) 00954946.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/05661 24.08.2000
(87) WO 01/16516 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24188999
27.08.1999 JP 24189099
27.08.1999 JP 24189299
30.09.1999 JP 27969599
- (54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ÖLFELDROH-
RE*
• *THREADED JOINT FOR OIL WELL PIPE*
• *JOINT FILET POUR CONDUIT DE PUITS DE
P TROLE*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) YAMAMOTO, Hideo, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0033, JP
NAKASUJI, Kazuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0947, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 211 452 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811048.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2000 FR 0015048
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schutzrohren
aus synthetischem Material, und nach diesem
Verfahren hergestelltes Rohr*
• *Method for manufacturing pipes of synthetic
material, especially for the protection of cables
and conduits and pipe made according to this
method*
• *Procédé de fabrication d'un tube en matière
synthétique, notamment pour la protection de
câbles et de conduits, et tube réalisé selon ce
procédé*
- (71) Plastomer AG, Bahnhofstrasse 5, 5436 Würenlos,
CH
(72) Thalman, Willy, 8954 Geroldswil, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils
en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée
9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

F16L 39/04 → (51) E02F 9/00

- (51) **F16L 41/00** (11) **1 211 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128332.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059639
(54) • *Energiezuführung*
• *Energy supply*
• *Alimentation en énergie*
- (71) DeLu Luftkissen Transportgerätetechnik GmbH,
Gebertstrasse 7, 90411 Nürnberg, DE
(72) Michels, Hartwig, Dr., 90411 Nürnberg, DE
Kluge, Peter Heinrich, 90411 Nürnberg, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **F16L 55/12** (11) **1 211 454 A2**
E21B 43/013 G01M 3/02
(25) En (26) En
(21) 01310144.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 GB 0029536
(54) • *Rohrendarmaturen*
• *Pipe end fittings*
• *Raccords terminaux de tuyau*
- (71) Brewis, Roderick Charles, Handlemaker Road,
Marston Trading Estate, Frome, Somerset BA11
4RW, GB
(72) Brewis, Roderick Charles, Frome, Somerset BA11
4RW, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16M 11/12 → (51) A63F 9/08

- (51) **F16N 37/02** (11) **1 211 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890320.3 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 AT 8812000 U
(54) • *Vorrichtung zum Füllen einer Fettpresse*
• *Device for filling grease gun*
• *Dispositif pour remplir un pistolet à graisse*
- (71) Böckle, Harald, Ederhöhe 79, 3350 Haag, AT
(72) Böckle, Harald, 3350 Haag, AT
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 211 456 A1**
B60Q 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403030.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 FR 0015402
(54) • *Kfz-Signalleuchte mit aus isolierendem Träger
und darauf liegenden Leiterbahnen bestehen-
der Lampenfassung*
• *Signalling light for vehicle comprising a lamp
holder consisting of an insulating support and
conductive tracks thereon*
• *Feu de signalisation pour véhicule comprenant
un porte-lampe comportant un support isola
sur lequel reposent les lames conductrices*

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR
Pollmann Ernst Pollmann Uhren & Apparatebau
OHG, Raaber Strasse 1, 3822 Karlstein, AT
(72) Luneau, Olivier, 95430 Auvers sur Oise, FR
Brosseron, Vincent, 95600 Eaubonne, FR
Duplessy, Régis, 93012 Bobigny Cedex, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 211 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309995.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000363593
29.11.2000 JP 2000363622

- (54) • *Beleuchtungslichtquelle für Lichtleiter*
• *Light source of illumination for light guide*
• *Source de lumière pour illumination à guide de lumière*
- (71) TB Optical Co., Ltd., 2116, Naruse, Machida-shi, Tokyo, JP
- (72) Ariga, Sadakazu, c/o TB Optical Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo, JP
- Yagasaki, Fumio, c/o TB Optical Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F23C 6/04** (11) **1 211 458 A2**
F23D 14/08 F23D 14/70
F23M 5/02

(25) En (26) En
(21) 01308390.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 726937
- (54) • *Vormischbrenner mit niedrigem NOx-Ausstoss und Verfahren dafür*
• *Low NOx premix burner apparatus and methods*
• *Dispositif de brûleur à pré-mélange avec faible taux de NOx et son procédé*
- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) Venizelos, Demetris, Claremore, Oklahoma 74017, US
- Hayes, Robert R., Collinsville, Oklahoma 74021, US
Waibel, Richard T., Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
Bussman, Wesley R., Tulsa, Oklahoma 74127, US
Poe, Roger, Beggs, Oklahoma 74421, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F23D 14/02** (11) **1 211 459 A2**
F23L 15/02

(25) En (26) En
(21) 02000234.1 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 09.04.1996 JP 8613696
(54) • *Verbrennungsvorrichtung*
• *Combustion apparatus*
• *Appareil de combustion*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) Mitani, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Fukuta, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
- (62) 97105582.7 / 0 801 265

F23D 14/08 → (51) F23C 6/04

F23D 14/70 → (51) F23C 6/04

F23L 15/02 → (51) F23D 14/02

F23M 5/02 → (51) F23C 6/04

(51) **F23N 5/12** (11) **1 211 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127983.3 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 10061252
05.06.2001 AT 8622001
- (54) • *Flammenwächterschaltung*
• *Flame monitoring circuit*
• *Circuit de surveillance de flamme*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Grabe, Jochen, 51688 Wipperfürth, DE
Wölfl, Carsten, 42853 Remscheid, DE
- (74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F23N 5/12** (11) **1 211 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128091.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 DE 10061255
19.11.2001 AT 18102001
- (54) • *Flammenüberwachungsschaltung*
• *Flame monitoring circuit*
• *Circuit de surveillance de flamme*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Grabe, Jochen, 51688 Wipperfürth, DE
Wölfl, Carsten, 42853 Remscheid, DE

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 211 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127984.1 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 DE 10061256
05.06.2001 AT 8632001
- (54) • *Zündschaltung zur Versorgung einer Zündelektrode*
• *Supply circuit for an ignition electrode*
• *Circuit d'alimentation pour une électrode d'allumage*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Grabe, Jochen, 51688 Wipperfürth, DE
Wölfl, Carsten, 42853 Remscheid, DE
- (74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 211 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128757.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000368839
05.12.2000 JP 2000370019
- (54) • *Rippenplatte und Brennkammer mit der Rippenplatte*
• *Plate fin and combustor using the plate fin*
• *Plaque à ailettes et chambre de combustion comprenant la plaque à ailettes*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Tsuyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 211 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126327.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 DE 10059166
- (54) • *Backofentür*
• *Cooking oven door*
• *Porte d'un four de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Schnell, Wolfgang, Dipl.-Ing.(TU), 83308 Trostberg, DE
Rabenstein, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 83308 Trostberg, DE
Roch, Klemens, Dipl.-Ing. (FH), 83308 Trostberg, DE
Wagner, Michael, Dr.-Ing., 83355 Grabenstätt, DE
Lebacher, Rainer, 83349 Palling/ Freutsmoos, DE
Bundy, Sebastian, Dipl.-Ing. (FH), 79117 Freiburg, DE
Graf, Wolfgang, Dipl.-Ing., 79427 Eschenbach, DE
Nitz, Peter, Dr. Dipl.-Phys., 79197 Gundelfingen, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 211 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126328.2 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 DE 10059169
- (54) • *Haushaltsgerät*
• *Household appliance*
• *Appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Wilsdorf, Gerd, 82140 Olching, DE

(51) **F24H 1/18** (11) **1 211 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000330.7 (22) 08.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT
(30) 29.12.1997 IT M0970240

- (54) • *Wasserheizer aus druckfestem kunststoffmaterial*
• *A water heater made of thermoplastic materials reciprocally compatible*
• *Chauffe-eau en matière plastique résistant à la pression*
- (71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (72) Marchetti, Ruggero, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (74) Guareschi, Antonella, Gidienne S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT
- (62) 98962426.7 / 1 044 347

(51) **F24J 1/00** (11) **1 211 467 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99956373.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 99/00293 13.08.1999
(87) WO 01/13048 2001/08 22.02.2001
- (54) • *SELBSTÄNDIGE EINZELNE HEIZVORRICHTUNG*
• *INDIVIDUAL AUTONOMOUS HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AUTONOME INDIVIDUEL*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DYATLOV, Valery Alexandrovich, Moscow, 119034, RU
HARTMUT, Hoehne, D-65842 Schwalbach am Taunus, DE
VINOGRADOV, Valentin Antonovich, Moscow, 123007, RU
KRENEV, Vladimir Alexandrovich, Moscow, 109377, RU
DROBOT, Nataliya Fedorovna, Moscow, 125319, RU
GAVRICHEV, Konstantin Sergeevich, Moscow, 117334, RU
BABIEVSKAYA, Irina Zinovievna, Moscow, 117454, RU
NOSKOVA, Olga Anatolievna, Moskovskaya obl., 144007, RU
BAZHENOVA, Elena Vladimirovna, Moscow, 127238, RU
VASILIEV, Viktor Sergeevich, Moscow, 125422, RU
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F25C 5/04** (11) **1 211 468 A1**
A47J 43/04
(25) De (26) De
(21) 01128828.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 20020885 U
(54) • *Zerkleinerungsgerät zum Zerkleinern von Eis*
• *Crusher for crushing ice*
• *Broyeur à glace*
- (71) Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar- und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kf., Fischbachstrasse 10, 90552 Röthenbach, DE
(72) Wenz, Moritz Wilhelm, 40235 Düsseldorf, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
-
- F25D 21/06** → (51) F25D 23/06
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 211 469 A1**
F25D 21/06
(25) De (26) De
(21) 01128250.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059691
(54) • *Vorrichtung zum Gefrieren, Tiefkühlen oder Kühlen*
• *Freezing, refrigerating or cooling device*
• *Dispositif de surgélation, de réfrigération ou de refroidissement*
- (71) Liebherr-Werk Lienz Ges. mbH, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Gruidl, Thomas, 9900 Lienz, AT
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **1 211 470 A2**
G06F 17/60 G07F 9/02
(25) De (26) De
(21) 01126957.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 DE 10060154
(54) • *Kältegerät mit einer Verwaltungseinheit*
• *Refrigeration apparatus with a management unit*
• *Appareil frigorifique avec une unité de gestion*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Wenning, Udo, Dr., 89537 Giengen/Brenz, DE
Neumann, Michael, Dr., 89537 Giengen/Brenz, DE
Eberhardt, Hans-Frieder, 89537 Giengen-Burgberg, DE
-
- F25J 3/02** → (51) B01J 19/32
- (51) **F27B 9/00** (11) **1 211 471 A2**
F27B 9/06
(25) Es (26) En
(21) 01500124.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 ES 200002840
(54) • *Elektroofen für die Herstellung von Metalloxiden*
• *Electric furnace for the production of metal oxides*
• *Four électrique pour la production d'oxydes métalliques*
- (71) Coplosa, S.A., Sector E, Calle L, 10-20 Zona Franca, 08040 Barcelona, ES
(72) Heras Cuenca, Francisco, 08040 Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- F27B 9/06** → (51) F27B 9/00
- (51) **F28D 1/04** (11) **1 211 472 A2**
F28F 9/26
(25) En (26) En
(21) 01124088.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 IT MI000676 U
(54) • *Heizkörper zur Trocknung und/oder Erwärmung von Handtüchern und Wäsche*
• *Radiator for drying and/or warming towels and household linens*
• *Radiateur pour le séchage et/ou le chauffage de serviettes et du linge*
- (71) Deltacolor S.r.l., Via Donatori di sangue, 38, 20050 Verano Brianza (Milan), IT
(72) Pastorino, Giovanni, 23900 Lecco, IT
(74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 211 473 A2**
F28F 21/08 B23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01124341.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362303
(54) • *Aluminium-Wärmetauscher*
• *Heat exchanger of aluminium*
• *Echangeur de chaleur en aluminium*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Komoda, Shuji, Intellectual Property Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
-
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- F28F 9/02** → (51) B01J 8/06
-
- F28F 9/26** → (51) F28D 1/04
-
- F28F 21/08** → (51) F28D 9/00
-
- F28F 25/08** → (51) B01J 19/32
-
- F41F 3/06** → (51) B64G 1/00
- (51) **F41G 7/22** (11) **1 211 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128215.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.2000 DE 10060090
(54) • *Verfahren zur Übergabe eines Zieles an einem Flugkörper*
• *Method for handing over a target to a missile*
• *Procédé pour transmettre une cible à un missile*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE
(72) Paur, Konrad, 85505 Ottobrunn, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, LG-PM, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE
-
- (51) **F42B 15/01** (11) **1 211 475 A2**
F42C 19/04
(25) En (26) En
(21) 01127412.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2000 IL 13989100
(54) • *Abwerfbares Schutzelement*
• *Jettisonable protective element*
• *Dispositif de protection largable*
- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Steiner, Zeev, Haifa 34352, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- F42C 19/04** → (51) F42B 15/01
- (51) **G01B 7/00** (11) **1 211 476 A1**
G01B 7/30 G01D 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 00955108.6 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/05842 29.08.2000
(87) WO 01/20250 2001/12 22.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25540999
(54) • *BERÜHRUNGSGLOSER STELLUNGSSENSOR*
• *NONCONTACT POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION SANS CONTACT*
- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MURAJI, Tetsuo, c/o Mikuni Corporation Odawara B, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
SEKIYA, Mitsuru, c/o Mikuni Corporation Odawara B, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- G01B 7/30** → (51) G01B 7/00

- (51) **G01B 7/312** (11) **1 211 477 A1**
G01M 17/02
(25) En (26) En
(21) 01127935.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2000 IT MI002522
- (54) • *Messung der Unwucht eines ferromagnetischen Metallkerns in einem nichtleitenden und nichtferroelektrischen Band*
• *Measurement of the unbalancing of a ferromagnetic metal core in a nonconductive and nonferroelectric ribbon*
• *Mesure du balourd d'une âme ferromagnétique et métallique dans un ruban nonconductant et nonferroélectrique*
- (71) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
(72) Saini, Marco, 28041 Arona (NO), IT
Nisoli, Maurizio, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
Viero, Davide, 21015 Lonate Pozzolo (VA), IT
Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(74) Carimati, Silvia, et al. Via De de Amicis, 4, I-20052 Monza (MI), IT

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 211 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126323.3 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059156
- (54) • *Abstandsbestimmung*
• *Distance determination*
• *Détermination de distance*
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE
Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
Ringwald, Siegfried, 79215 Elzach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 211 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126920.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 DE 10057928
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Abweichungen der Oberflächenform von einer vorgegebenen Form*
• *Method for the detection of surface shape deviations with respect to a given shape*
• *Procédé pour la détection des déviations en forme de surface par rapport à une forme donnée*
- (71) INB Vision AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) Michaelis, Bernd, Prof. Dr.-Ing. habil., 39175 Biederitz, DE
Albrecht, Peter, Dipl.-Ing., 39104 Magdeburg, DE
Lilienblum, Tilo, Dipl.-Ing., 39104 Magdeburg, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

- (51) **G01B 11/27** (11) **1 211 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124754.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059728
- (54) • *Elektrooptisches Messgerät zum Feststellen der Relativlage von Körpern oder von Oberflächenbereichen solcher Körper*
• *Electro-optical measuring device to determine the relative position of workpieces or their surfaces*
• *Appareil de mesure électro-optique pour déterminer la position relative d'objets ou de leurs superficies*
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Hermann, Michael, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

G01B 21/02 → (51) G01B 21/16

- (51) **G01B 21/16** (11) **1 211 481 A2**
G01B 21/02
(25) De (26) De
(21) 01128556.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059355
29.11.2000 DE 10059354
- (54) • *Prüfvorrichtung zum Erkennen der Geometrie und/oder Lage von Bauteilen*
• *Control device to check the contours and/or the position of constructional elements*
• *Dispositif pour contrôler la géométrie et/ou la position d'éléments de construction*
- (71) microSystems GmbH, Hörnsheimer Eck 19, 35578 Wetzlar, DE
(72) Kammer, Hubert, 35792 Löhnberg-Obershausen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G01B 21/22** (11) **1 211 482 A1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 01126923.0 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 AT 20132000
- (54) • *Winkelmesssystem*
• *Angle measuring system*
• *Système de mesure d'angle*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Peterlechner, Andreas, 5121 St. Radegund, AT
Lepperdinger, Gotthard, 5110 St. Georgen, AT

- (51) **G01B 21/22** (11) **1 211 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126997.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059433
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der linearen Position oder der Winkelposition eines beweglichen Körpers*

- *Method for determination of the linear or angular position of a movable body*
• *Procédé pour déterminer la position linéaire ou angulaire d'un objet mobile*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Kost, Norbert, 56597 Erwitte, DE
Irle, Henning, 59557 Lippstadt, DE
Schmidt, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

G01C 3/08 → (51) G01V 8/12

- (51) **G01C 5/00** (11) **1 211 484 A2**
G01C 19/66
(25) En (26) En
(21) 01128523.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368335
- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen von Abweichungen, Rotierendes Lasergerät, und Positionbestimmungssystem mit Vorrichtung zum Erfassen / Korrigieren von Abweichungen*
• *Deviation detection device, rotary laser apparatus with the same, and position determining system with deviation detecting/correcting device*
• *Appareil de détection d'écart, appareil laser rotatif et système pour déterminer la position avec détection / correction de l'écart*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, JP
Kodaira, Jun-ichi, Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01C 19/66 → (51) G01C 5/00**G01C 21/06** → (51) G01P 21/00**G01C 21/36** → (51) G08G 1/0969**G01D 3/08** → (51) G01D 5/165**G01D 5/14** → (51) G01B 7/00

- (51) **G01D 5/165** (11) **1 211 485 A1**
G01D 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420220.4 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 FR 0015528
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verifizierung von der Signalverarbeitung*
• *Process and device for the verifying of the treatment of signals*
• *Procédé et dispositif pour la sécurisation du traitement de signaux*
- (71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
(72) Vialette, M. Philippe, 71800 Baudemont, FR
(74) Bratel, Gérard, et al. Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01D 5/347 → (51) G01B 21/22

(51) **G01D 5/48** (11) **1 211 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000673.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 728349

- (54) • *Magnetostruktiver Wandler*
• *Magnetostrictive sensor*
• *Capteur à magnétostriction*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Miller, John, Saline, MI 48176, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **G01F 1/42** (11) **1 211 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128027.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2000 DE 10058484

- (54) • *Vorrichtung für die Messung und Regelung der
Verbrauchswerte von Energieträgerflüs-
sigkeiten*
• *Device for measuring and controlling con-
sumption of heat transferring fluids*
• *Procédé pour la mesure et le contrôle de la
consommation des fluides caloporteurs*

(71) Rösner, Egon, Schmiedekoppelweg 11, 21447
Handorf, DE

(72) Rösner, Egon, 21447 Handorf, DE

(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL
GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28,
22767 Hamburg, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 211 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309424.8 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 JP 2000359495

- (54) • *Nach dem Laufzeitprinzip arbeitender Ul-
traschall-Durchflussmesser*
• *Transit-time difference type ultrasonic flowm-
eter*
• *Débitmètre ultrasonore par détermination des
différences de temps de propagation*

(71) Tokyo Keiso Kabushiki-Kaisha, 1-7-24 Shibakoen,
Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) Kobayashi, Tamotsu, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken 235-0045, JP

Fujii, Toru, Suginami-ku, Tokyo 166-0015, JP
Shigeta, Kunikazu, c/o Yugen-Kaisha Techno Data,
Hachioji-shi, Tokyo 192-0911, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G01F 3/08** (11) **1 211 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124416.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 20020241 U

- (54) • *Drehkolbenzähler*
• *Rotary piston fluid meter*
• *Compteur de fluide à piston rotatif*

(71) DIGMESA AG, Keltenstrasse 31, 2563 Ipsach, CH
(72) Plüss, Heinz, 3322 Schönbühl, CH
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 211 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125592.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 DE 10060068

- (54) • *Füllstandsmessradargerät*
• *Radar level gauge*
• *Jauge radar de niveau*

(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-
Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Lübbers, Wilhelm, 26904 Börger, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **1 211 491 A2**
H01H 35/18
(25) It (26) En
(21) 01125675.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.2000 IT T0001062

- (54) • *Flüssigkeitspegelsensor mit Alarmschalter*
• *Liquid level sensor with alarm switch*
• *Détecteur de niveau de liquide avec commuta-
teur d'alarme*

(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona 29, 10042
Nichelino (Torino), IT

(72) Brignone, Enzo, 12025 Fraz. Monastero Dronero
(Cuneo), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G01G 19/414 → (51) B60R 21/01

(51) **G01G 19/415** (11) **1 211 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128022.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 DE 10060147

- (54) • *Anordnung zur Überwachung des Füllungsgra-
des einzelner Behälter in einem Lagersystem*
• *Arrangement for monitoring the degree of fill-
ing of single containers in a storage system*
• *Dispositif pour surveiller le taux de remplis-
sage des récipients dans un système de stoc-
kage*

(71) SFS Handels Holding AG, Nefenstrasse 30,
CH-9435 Heerbrugg, CH

(72) Keel, Daniel, 9444 Diepoldsau, CH

(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Gruppe
Patentabteilung Rosenbergsaustasse 10, 9435
Heerbrugg, CH

G01J 9/00 → (51) G02B 6/293**G01L 1/14** → (51) G06K 11/16

(51) **G01L 3/10** (11) **1 211 493 A1**
G01L 5/22 B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 01128738.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000368240

- (54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque sensor*
• *Capteur de couple*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Nakano, Jiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Shibata, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Arashima, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 211 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309287.9 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2000 GB 0028385

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Drehmomentmes-
sung*
• *Torque sensing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de mesure de couple*

(71) FIRST INERTIA SWITCH LIMITED, 2 Columbus
Drive, Summit Avenue, Southwood, Farnborough,
Hampshire GU14 0NZ, GB

(72) Johnson, Brian, Saltash, Cornwall PL12 4DR, GB
Cheshmehdoost, Abdolreza, Ruislip, Middlesex HA4
6HG, GB

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01L 5/04** (11) **1 211 495 A2**
B65H 23/04
(25) De (26) De
(21) 01126456.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 725556

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen
Eichen von Bahnspannungswandlern*
• *Apparatus for and method of automatic cali-
bration of a web tension transducer*
• *Appareil et procédé pour le calibrage automati-
que d'un transducteur pour mesurer la tension
d'une bande*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Schroeder, Lothar John, Porthmouth, NH 03801,
US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 9/04** (11) **1 211 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310063.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000365272
01.12.2000 JP 2000366761

(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*

(71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamagishi, Kouzou, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo, JP

Tomomatsu, Yoshihiro, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo, JP

Imai, Atsushi, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01L 9/12** (11) **1 211 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309749.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2000 US 717763

(54) • *Kapazitiver Drucksensor*
• *Capacitive pressure sensor apparatus*
• *Capteur capacitif de pression*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Frackelton, Peter H., Rumford, Rhode Island 02916, US

Lukasiewicz, Stanley J., North Attleboro, Massachusetts 02760, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01L 19/00 → (51) G01L 23/00

(51) **G01L 23/00** (11) **1 211 498 A1**
G01L 19/00 F02C 7/00
(25) De (26) De
(21) 01128085.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 DE 10059701

(54) • *Sonde zur Messung von Druckschwingungen*
• *Probe for measuring pressure vibrations*
• *Sonde pour mesurer des vibrations de pression*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Brehm, Armin, 5415 Nussbaumen, CH
Evers, Wolfgang, 5415 Nussbaumen, CH
Wetter, Hugo, 5033 Buchs, CH
Zinn, Hanspeter, 5406 Baden-Rüthof, CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

G01M 3/02 → (51) F16L 55/12

(51) **G01M 11/00** (11) **1 211 499 A2**
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 01127496.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363807

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Farbstreuungsverteilung in optischen Fasern und dazugehöriges Messverfahren*

• *Optical fiber chromatic dispersion distribution measuring apparatus and measuring method*
• *Système pour mesurer la distribution de la dispersion chromatique de fibres optiques et son procédé de mesure*

(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Shoichi, Ota-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Shinya, Ota-ku, Tokyo, JP

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

G01M 11/00 → (51) G09G 5/00

(51) **G01M 13/04** (11) **1 211 500 A1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 01128644.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000366530
30.03.2001 JP 2001099989
18.06.2001 JP 2001183578
13.07.2001 JP 2001213285
17.07.2001 JP 2001217160
30.07.2001 JP 2001230356
02.08.2001 JP 2001235172
09.08.2001 JP 2001242719

(54) • *Wälzlagervorrichtung mit Sensor*
• *Rolling bearing apparatus with sensor*
• *Dispositif de palier à roulement avec capteur*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Morita, Kouichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Fukuyama, Hiromasa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Sakatani, Ikunori, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Takizawa, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Endo, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

G01M 17/02 → (51) G01B 7/312

G01N 1/00 → (51) B01L 3/02

G01N 3/32 → (51) G01N 33/38

(51) **G01N 21/17** (11) **1 211 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126060.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zellkörper für optoakustische Sensoren*
• *Cell body for optoacoustic sensors*
• *Corps cellulaire pour détecteurs optoacoustiques*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(72) Forster, Martin, Dr., 8645 Jona, CH
Alder, Rudolf, 8634 Hombrechtikon, CH

(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

G01N 21/17 → (51) G01M 11/00

(51) **G01N 21/35** (11) **1 211 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004740.3 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

RO

(30) 17.09.1997 IL 12179397

(54) • *Selbstkalibrierender Isotopengas-Analysator*
• *A self-calibrating isotopic gas analyzer*
• *Analyseur auto-étalonnable pour gaz isotopique*

(71) Oridion Medical, Ltd., Hamarpe Street 7, Jerusalem 97774, IL

(72) Ben-Oren, Ilan, 96920 Jerusalem, IL
Colman, Lewis, 97430 Jerusalem, IL
Carlebach, Ephraim, 43307 Raanana, IL
Giron, Boaz, 97533 Jerusalem, IL
Levitsky, Gershon, 97861 Jerusalem, IL

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 98945516.7 / 1 012 573

(51) **G01N 21/87** (11) **1 211 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204323.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung von Einschlüssen in einem Diamantstein*
• *A method and apparatus for locating inclusions in a diamond stone*
• *Procédé et dispositif pour la localisation d'inclusions dans une pierre de diamant*

(71) Diamcad, Schupstraat 17, 2018 Antwerp, BE
Sivovolenko, Serguei Borisovich, Sedova Street 13, Building 2, Room 216, Moskou, RU

(72) van der Steen, Pol, 2900 Gooreind, BE
Sivovolenko, Serguei Borisovich, Moscow, RU

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 22/00** (11) **1 211 504 A2**
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 01307510.6 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.2000 US 665370

(54) • *Gerät zur lokalen Messung der komplexen Dielektrizitätskonstante*
• *Apparatus for localized measurement of complex permittivity of a material*
• *Appareil pour la mesure locale de la permittivité*

(71) Neocera, Inc., 10000 Virginia Manor Drive, Suite 300, Beltsville, Maryland 20705, US

(72) Talanov, Vikadimir V, Greenbelt, Maryland 20770, US
Christen, Hans M, Knoxville, Tennessee 37932, US
Moreland, Robert, Edgewater, Maryland 21037, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 25/16** (11) **1 211 505 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946365.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04792 17.07.2000

(87) WO 01/06243 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20340699

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER SUBSTANZ UND MESSGRENZE ZUR VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MEASURING SUBSTANCE AND MEASUREMENT REAGENT TO BE USED IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE D'UNE SUBSTANCE ET REACTIF A CET USAGE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KITAGUCHI, Nobuya, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001, JP
KANAGAWA, Akitaka, Fuji-shi, Shizuoka 416-0945, JP
KATAKURA, Naoko, Koga-shi, Fukuoka 811-3113, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 211 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128151.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365577
26.07.2001 JP 2001226451

(54) • *Unbrüchige und schnell aktivierbare Gassensorelementstruktur*
• *Nonfragile and quickly activatable structure of gas sensor element*
• *Élément d'un capteur de gaz non-fragile et vite activable*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Sugiyama, Tomio, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Nakae, Makoto, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Imamura, Shinichiro, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 27/00 → (51) G01N 22/00

(51) **G01N 27/403** (11) **1 211 507 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01308139.3 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301516

(54) • *Sensor zur Bestimmung von Nucleinsäuren*
• *Nucleic acid detection sensor*
• *Capteur pour la détection des acides nucléiques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hashimoto, Koji, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Miyamoto, Hirohisa, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Isumi, Kazuhiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Kouhei, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **1 211 508 A2**
G01N 27/417
(25) En (26) En
(21) 01128044.3 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 JP 2000359040
27.11.2000 JP 2000359041
26.12.2000 JP 2000395673
09.02.2001 JP 2001033330

(54) • *Gassensor und Sauerstoffpumpvorrichtung*
• *Gas sensing and oxygen pumping device*
• *Capteur de gaz et dispositif de pompe à oxygène*

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(72) Kunimoto, Akira, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Yan, Yongtie, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Ono, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 27/409** (11) **1 211 509 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00954670.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00309 04.08.2000
(87) WO 01/11350 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 ES 9901836

(54) • *SAUERSTOFFSENSOR*
• *OXYGEN PROBE*
• *SONDE A OXYGENE*

(71) Union Fenosa Generacion, S.A., Capitan Haya, 53, 28020 Madrid, ES

(72) BUENO HARTO, Jose-Manuel, E-28020 Madrid, ES
PEROSANZ LOPEZ, Francisco Javier, E-28014 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G01N 27/417 → (51) G01N 27/407

(51) **G01N 27/447** (11) **1 211 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126124.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nichtlinear beweglichen, elektrophoretischen Trennung*
• *Methods and apparatus for nonlinear mobility electrophoresis separation*
• *Méthodes et appareils pour des séparations électrophorétiques à mobilité non linéaire*

(71) Proteologics, Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US

(72) Zilberstein, Gleb V., Rehovot, IL
Bukshpan, Shmuel, Ramat-Hasharon, IL
Halavee, Uriel, Ramat-Gan, IL

Frumin, Leonid L., Rehovot, IL
Peltek, Sergey E., Rehovot, IL
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/15 → (51) A01K 67/027

G01N 33/15 → (51) G01N 33/566

(51) **G01N 33/38** (11) **1 211 511 A2**
G01N 3/32
(25) De (26) De
(21) 01126236.7 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.2000 DE 10055099

(54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien, automatisierten Festigkeitsbestimmung an Prüfkörpern sowie Prüfvorrichtung zur zerstörungsfreien Festigkeitsbestimmung*

• *Method for non-destructive, automated determination of the strength of test pieces, and test apparatus for non-destructive strength determination*

• *Méthode non-destructive et automatique pour déterminer la résistance mécanique de pièces d'essai, et appareil de test pour la détermination non-destructive de la résistance mécanique*

(71) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE

(72) Sievert, Thomas, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Wolter, Albrecht, Prof. Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

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

G01N 33/487 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) G01N 33/566

(51) **G01N 33/52** (11) **1 211 512 A2**
G01N 33/84 G01N 33/66
C12Q 1/54

(25) En (26) En

(21) 01309864.5 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 727190

(54) • *Teststreifen zur Bestimmung von Dialysatzzusammensetzung*

• *Test strip for determining dialysate composition*
• *Bande d'essai pour la détermination de la composition d'une dialysate*

(71) SERIM RESEARCH CORPORATION, P.O. Box 4002, Elkhart, Indiana 46514-0002, US

(72) Christner, James E., Elkhart, Indiana 46514, US
Hout, Linda S., Edwardsburg, Michigan 49112, US

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

G01N 33/532 → (51) G01N 33/566

G01N 33/533 → (51) C09B 23/06

(51) **G01N 33/566** (11) **1 211 513 A1**
G01N 33/50 G01N 33/15

(25) Ja (26) En
(21) 00953560.0 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05615 22.08.2000
(87) WO 01/14882 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23620799
24.05.2000 JP 2000153172

(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON SUBSTANZEN, DIE AN PROSTAGLANDIN D REZEPTOREN BINDEN KÖNNEN*
• *METHOD OF IDENTIFYING PROPERTIES OF SUBSTANCE TO PROSTAGLANDIN D RECEPTORS*
• *IDENTIFICATION DES PROPRIETES D'UNE SUBSTANCE POUR LES RECEPTEURS DE PROSTAGLANDINE D*

(71) BML, Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) HIRAI, Hiroyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
OGAWA, Kazuyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
NAGATA, Kinya, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
TAKANO, Syoichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **1 211 514 A1**
G01N 33/532 C12N 15/09
C07K 17/00 C07K 1/13
C12Q 1/00 C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 00956844.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05920 31.08.2000
(87) WO 01/16600 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24470499

(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN PROTEINEN UND MOLEKÜLEN*
• *METHOD OF ANALYZING MUTUAL INTERACTION BETWEEN PROTEIN AND MOLECULE*
• *METHODE D'ANALYSE D'UNE INTERACTION MUTUELLE ENTRE UNE PROTEINE ET UNE MOLECULE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YANAGAWA, Hiroshi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
NEMOTO, Naoto, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/40

G01N 33/66 → (51) G01N 33/52

G01N 33/84 → (51) G01N 33/52

G01P 3/44 → (51) G01M 13/04

G01P 7/00 → (51) B61L 25/02

G01P 9/00 → (51) G01P 21/00

G01P 15/00 → (51) G01P 21/00

G01P 15/08 → (51) G01P 21/00

G01P 15/12 → (51) G01P 21/00

(51) **G01P 21/00** (11) **1 211 515 A1**
G01C 21/06 G01P 15/12
G01P 9/00 G01P 15/00
G01P 15/08

(25) En (26) En
(21) 01125445.5 (22) 24.03.1995
(84) DE FR GB
(30) 24.03.1994 JP 5412294
04.04.1994 JP 6627794

(54) • *Hybrider sensor mit Korrekturvorrichtung*
• *Hybrid sensor with correcting means*
• *Capteur hybride avec dispositif de correction*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Nishio, Tomoyuki., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hiyama, Satoshi., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Doi, Mizuho., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fueki, Nobuhiro., Wako-shi, Saitama-ken., JP
Yamakawa, Hiroshi., Wako-shi, Saitama-ken., JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 95301989.0 / 0 674 182

(51) **G01R 31/30** (11) **1 211 516 A1**
G06F 11/00

(25) It (26) En
(21) 00830795.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltungsarchitektur zur Trimmung von integrierten Schaltungen*
• *Circuit architecture for performing a trimming operation on integrated circuits*
• *Architecture d'un circuit pour réaliser une opération d'ajustage d'un circuit intégré*

(71) STMMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Signorelli, Tiziana, 95030 S. Giovanni la Punta (Catania), IT
Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale (Catania), IT
Ribellino, Calogera, 93019 Sommatino (Caltanissetta), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G01R 33/12** (11) **1 211 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310077.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 KR 2000083402
30.05.2001 KR 2001030181
10.09.2001 KR 2001055598

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Halleffekts*
• *Apparatus and method for measuring hall effect*
• *Dispositif et méthode pour mesurer l'effet Hall*

(71) Evergreen Korea Corp., 416 SungSoo Venture Town, 231-1 SungSoo 2ga 1-dong, Sungdong-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hoon, Kangnam-gu, Seoul 135-230, KR
Nagamune, Yasushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
(74) Lee, Geun-Taek, Yongsan-gu, Seoul 140-040, KR

Chung, Suk-Hwan, Yongsan-gu, Seoul 140-040, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 211 518 A1**
(25) De (26) De
(21) 01000678.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 10059772

(54) • *MR-Bildrekonstruktion*
• *Reconstruction of MR images*
• *Reconstruction d'images RM*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB NL
(72) Katscher, Ulrich Dr., c/o Philips Corp. I.P.GmbH, 52064, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 211 519 A2**
G01S 5/14 G01S 3/30

(25) En (26) En
(21) 01310024.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364605

(54) • *GPS-Empfänger und GPS-Empfangsanlage*
• *GPS receiver and GPS receiving system*
• *Récepteur GPS et système de réception GPS*

(71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-Shi, Tokyo, JP
Takahashi, Masato, 4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Masato, Communications Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, f J CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01S 3/30 → (51) G01S 1/04

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

(51) **G01S 5/16** (11) **1 211 520 A2**
G01S 17/87 H04N 5/272

(25) En (26) En
(21) 02004163.8 (22) 29.05.1998
(84) BE DE FR GB IT
(30) 30.05.1997 GB 9711316
02.06.1997 GB 9711373

(54) • *Positionsbestimmung*
• *Position determination*
• *Détermination d'une position*

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Russell, Richard Thomas, Orsett, Essex RM16 3DF, GB
Thomas, Graham Alexander, Uckfield, East Sussex TN22 3HA, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 98924477.7 / 1 015 909

G01S 17/87 → (51) G01S 5/16

(51) **G01T 1/20** (11) **1 211 521 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00915516.9 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/02422 13.04.2000
 (87) WO 00/63722 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 JP 10963599
 (54) • **SCINTILLATORPANEL UND STRAHLUNGS-**
BILDSSENSOR
 • **SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION IM-**
AGE SENSOR
 • **PANNEAU SCINTILLATEUR ET CAPTEUR**
D'IMAGE RADIOLOGIQUE
 (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
 Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) HOMME, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
 435-8558, JP
 TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
 ken 435-8558, JP
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01V 8/12** (11) **1 211 522 A1**
 G01C 3/08 H01L 31/02
 H03K 17/94
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401652.1 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.06.2000 FR 0008280
 (54) • **Photoelektrische Zelle**
 • **Photoelectric cell**
 • **Cellule photoélectrique**
 (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
 Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Charrier, Pierre, 86440 Migne-Auxances, FR
 Guillot, Alain, 16730 Fleac, FR

G02B 1/04 → (51) C08G 75/00

(51) **G02B 1/10** (11) **1 211 523 A2**
 G02B 5/28 C23C 14/06
 (25) En (26) En
 (21) 01127052.7 (22) 14.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.11.2000 JP 2000346213
 (54) • **Optisches Element für einen Infrarotlaser und**
zugehöriges Herstellungsverfahren
 • **Infrared laser optical element and manufactur-**
ing method therefor
 • **Élément optique pour laser infrarouge et sa**
méthode de fabrication
 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
 JP
 (72) Iwamoto, Hiromi, 1-3, Shimaya 1-chome,
 Konohana-ku, Osaka, JP
 Nanba, Hirokuni, 1-3, Shimaya 1-chome,
 Konohana-ku, Osaka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 211 524 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01127477.6 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364928
 (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zur**
Vakuum-Beschichtung, Verbindung zur Vaku-
umbeschichtung und Herstellungsverfahren für
ein optisches Element mit Antireflexschicht
 • **Method for producing composition for vapor**
deposition, composition for vapor deposition,
and method for producing optical element with
antireflection film
 • **Méthode de fabrication d'une composition pour**
dépôt sous vide, composition pour dépôt sous
vide et méthode de fabrication d'un élément
optique avec revêtement anti-réfléchissant
 (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
 Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Mitsuishi, Takeshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,
 JP
 Kamura, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 Shinde, Kenichi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 Takei, Hiroki, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 Kobayashi, Akinori, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,
 JP
 Takahashi, Yukihiko, Shinjuku-ku, Tokyo
 161-8525, JP
 Watanabe, Yuko, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **1 211 525 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01128733.1 (22) 03.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2000 JP 2000368714
 (54) • **Linse mit Brechungsindexverteilung, Herstel-**
lungsverfahren und Linsenanordnung
 • **Refractive index distribution lens, production**
method thereof, and lens array
 • **Lentille à distribution d'indice de réfraction,**
procédé pour sa fabrication et réseau de len-
tilles
 (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559,
 JP
 (72) Ishikawa, Masatake, Osaka-shi, Osaka 541-8559,
 JP
 Koshi, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
 Ookawa, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
 Taniguchi, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 541-8559,
 JP
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse
 43, 40237 Düsseldorf, DE

G02B 5/02 → (51) G02B 5/30

G02B 5/09 → (51) G02B 6/293

G02B 5/18 → (51) G02B 6/124

G02B 5/28 → (51) G02B 1/10

(51) **G02B 5/30** (11) **1 211 526 A1**
 G02B 5/02 G02F 1/1335
 (25) Ja (26) En
 (21) 00951943.0 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/05379 10.08.2000
 (87) WO 01/13147 2001/08 22.02.2001
 (30) 18.08.1999 JP 23125699
 (54) • **POLARISIERENDES DIFFUSIONSELEMENT**
UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE

• **DIFFUSION POLARIZING MEMBER AND**
LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 • **ELEMENT POLARISANT DE DIFFUSION ET**
AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
 (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
 (72) KAWAMOTO, Ikuo, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi,
 Osaka 567-0041, JP
 MOTOMURA, Hironori, Nitto Denko Corporation,
 Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
 KAMEYAMA, Tadayuki, Nitto Denko Corporation,
 Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
 KAWAHARA, Satoru, Nitto Denko Corporation,
 Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G02B 5/30 → (51) C09J 7/02

(51) **G02B 6/00** (11) **1 211 527 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00949989.8 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/05232 03.08.2000
 (87) WO 01/11400 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 JP 22336399
 (54) • **STRUKTUR ZUR HALTERUNG VON OPTI-**
SCHEN FASERN
 • **STRUCTURE FOR HOLDING OPTICAL**
FIBER
 • **STRUCTURE DE MAINTIEN DE FIBRES OP-**
TIQUES
 (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho
 Higashimukaijima, Amagasaki-shi Hyogo
 660-0856, JP
 (72) KONDO, Katsuaki, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
 IMAMURA, Kazuo, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
 YOSHIDA, Minoru, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
 (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &
 Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679
 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 211 528 A2**
 G02B 6/30 G02B 6/293
 G02B 6/124 C03C 27/06
 H01S 3/067
 (25) En (26) En
 (21) 01126060.1 (22) 01.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.11.2000 PCT/US00/41720
 (54) • **Photonische Vorrichtungen zur optischen und**
optoelektronischen Informationsverarbeitung
 • **Photonic devices for optical and optoelectronic**
information processing
 • **Dispositifs photoniques destinés au traitement**
d'information optique et optoélectronique
 (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
 DE
 (72) Conzone, Samuel D., Clarks Summit, Pennsylvania
 18411, US
 Marker III, Alexander J., Moscow, Pennsylvania
 18444, US
 Hayden, Joseph S., Clarks Summit, Pennsylvania
 18411, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
 Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 211 529 A2**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 01128140.9 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000365223
28.12.2000 JP 2000402883
28.02.2001 JP 2001054705
31.05.2001 JP 2001165068

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lichtwellenleiters*
• *Method for manufacturing optical waveguide*
• *Procédé de fabrication d'un guide d'ondes optiques*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) Kagami, Manabu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Yamashita, Tatsuya, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Ito, Hiroshi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Okamoto, Kazuo, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Yonemura, Masatoshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Kato, Satoru, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Maeda, Mitsutoshi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Chujo, Naoya, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Wada, Takashi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi, JP
Inui, Yukitoshi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Fukumoto, Shigeru, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Yoshimura, Naoki, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **1 211 530 A2**
G02B 6/26

(25) En (26) En

(21) 01127483.4 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364270

(54) • *Optische Kopplungsvorrichtung mit anisotropem lichtleitendem Element*
• *Optical coupling device with anisotropic light-guiding member*
• *Dispositif de couplage optique avec élément de guidage de lumière anisotropique*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) Ukechi, Mitsuo, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/124** (11) **1 211 531 A2**
G02B 6/293

(25) En (26) En

(21) 01128410.6 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000369025

(54) • *Optisches Element und integrierte, spektroskopische Anordnung unter Verwendung des optischen Elements*
• *Optical device and spectroscopic, integrated optical apparatus using the optical device*
• *Dispositif optique et appareil spectroscopique, intégré utilisant ce dispositif*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Kittaka, Shigeo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nara, Masatoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Asai, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakazawa, Tatsuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Tadashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

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

G02B 6/124 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/13** (11) **1 211 532 A2**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 01309958.5 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 JP 2000361374

(54) • *Optische Vorrichtung zur Montage optischer Elemente*
• *Optical device for mounting optical elements*
• *Dispositif optique pour le montage des éléments optiques*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Nekado, Yoshinobu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Nara, Kazutaka, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Kashihara, Kazuhisa, The Furukawa Electr.Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Kawashima, Hiroshi, The Furukawa Electr.Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Ohyama, Isao, The Furukawa Electric.Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

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

G02B 6/16 → (51) G02B 6/22

(51) **G02B 6/22** (11) **1 211 533 A2**
G02B 6/16

(25) En (26) En

(21) 01307637.7 (22) 07.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 JP 2000361390

(54) • *Optische Faser und diese verwendendes optisches Übertragungssystem*
• *Optical fibre and optical communication system using this optical fiber*

• *Fibre optique et système de communication optique l'utilisant*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Mukasa, Kazunori, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Kumano, Naomi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

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

G02B 6/26 → (51) G02B 6/122

G02B 6/26 → (51) G02B 6/293

G02B 6/26 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/293** (11) **1 211 534 A2**
G02B 6/26

(25) En (26) En

(21) 01000648.4 (22) 21.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 250520 P

(54) • *Wellenlängeentzerrer mit Mikrospiegel*
• *Micromirror wavelength equalizer*
• *Egalisateur en longueur d'onde utilisant des micromiroirs*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Tew, Claude E., Dallas, TX 75082, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 211 535 A2**
G01J 9/00

(25) En (26) En

(21) 01121711.4 (22) 17.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.2000 US 666194

(54) • *Verfahren und System zur Ausrichtung einer optischen Folge mit einem abstimmbaren Filter*
• *Process and system for tunable filter optical train alignment*
• *Procédé et système d'alignement d'un train optique à filtre accordable*

(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US

(72) Korn, Jeffrey A., Lexington, MA 02421, US

(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

G02B 6/293 → (51) G02B 6/12

G02B 6/293 → (51) G02B 6/124

G02B 6/30 → (51) G02B 6/12

G02B 6/32 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/38** (11) **1 211 536 A1**
G02B 6/38

(25) En (26) En

(21) 00310755.4 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Faseroptische Durchführung mit Konnektor durch eine Frontplatte*

- Connectorized optical fiber throughput through a faceplate
 - Traversée de fibre optique connectorisée à travers une plaque frontale
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Schimpl, Peter, Bittenheim, Bavaria 98165, DE
 Seitz, Reinhold Johannes, Hilpoltstein, Bavaria 91161, DE
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 211 537 A2**
 G02B 6/42
 (25) En (26) En
 (21) 01303934.2 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.2000 US 690735
 (54) • *Optischer/elektrischer Buchsenadapter*
 • *Optical/electrical jack receptacle*
 • *Raccord femelle optique/électrique*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 211 538 A2**
 G02B 6/32
 (25) En (26) En
 (21) 01127701.9 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 JP 2000365439
 (54) • *Optisches Übertragungssystem*
 • *Optical transmission system*
 • *Système de transmission optique*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Numata, Kazunori, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
 Furusawa, Satoshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 Morikura, Susumu, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/12

G02B 6/42 → (51) G02B 6/13

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/43** (11) **1 211 539 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128619.2 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.12.2000 JP 2000367314
 (54) • *Optisches Modul*
 • *Optical module*
 • *Module optique*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Oguro, Mamoru, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 211 540 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99925302.4 (22) 11.06.1999
 (84) FR GB

(86) JP 99/03119 11.06.1999
 (87) WO 00/76931 2000/51 21.12.2000
 (54) • *WÄRMERESISTENTER KERN EINER OPTISCHEN FASER*
 • *HEAT RESISTANT OPTICAL FIBER CORE*
 • *AME DE FIBRE OPTIQUE RESISTANT A LA CHALEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) SHIMIZU, Makoto, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 KUBO, Yuji, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 HATTORI, Tomoyuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 TSUNEISHI, Katsuyuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 6/44 → (51) H02G 1/06

(51) **G02B 13/16** (11) **1 211 541 A1**
 G02B 13/18 G02B 17/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 00944407.6 (22) 12.07.2000
 (84) DE FR NL

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/04641 12.07.2000
 (87) WO 01/06295 2001/04 25.01.2001
 (30) 14.07.1999 JP 20038199
 (54) • *BILDFORMENDES OPTISCHES SYSTEM*
 • *IMAGE-FORMING OPTICAL SYSTEM*
 • *SYSTEME OPTIQUE DE FORMATION D'IMAGES*
 (71) Matsuo, Eiki, 6666-235, Oaza Kamisuwa, Suwa-shi, Nagano 392-0003, JP
 (72) Matsuo, Eiki, Suwa-shi, Nagano 392-0003, JP
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 13/16

G02B 17/08 → (51) G02B 13/16

G02B 21/00 → (51) G02B 21/22

(51) **G02B 21/22** (11) **1 211 542 A2**
 G02B 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 01121978.9 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.11.2000 DE 10055176
 (54) • *Anordnung zur visuellen und quantitativen 3-D-Untersuchung von Proben*
 • *System for visual and quantitative 3D-inspection of samples*
 • *Système d'observation stéréoscopique visuelle et quantitative des échantillons*
 (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
 (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
 Knebel, Werner, Dr., 76709 Kronau, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 23/24 → (51) G02B 23/26

(51) **G02B 23/26** (11) **1 211 543 A1**
 G02B 23/24 A61B 1/00
 A61B 1/04 H04N 5/225
 H04N 5/335

(25) Ja (26) En
 (21) 00956949.2 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/06037 06.09.2000
 (87) WO 01/18585 2001/11 15.03.2001
 (30) 08.09.1999 JP 25444899
 (54) • *OPTISCHES BILDAUFNAHMESYSTEM FÜR ENDOSKOP*
 • *IMAGE PICKUP OPTICAL SYSTEM FOR ENDOSCOPE*
 • *SYSTEME OPTIQUE DE SAISIE D'IMAGES POUR ENDOSCOPE*
 (71) Olympus Optical Corporation Limited, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) HOMMA, Hiroyuki, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
 KONNO, Sayaka, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
 (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 211 544 A2**
 G02B 6/26 G02B 27/10
 (25) En (26) En
 (21) 01127668.0 (22) 20.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2000 US 250516 P
 12.03.2001 US 802929
 (54) • *Variabler optischer Abschwächer und Strahlteiler*
 • *A variable optical attenuator and beam splitter*
 • *Atténuateur optique et séparateur de faisceau variable*
 (71) Memlink Ltd., 6 Galgalei Haplada Street, Herzlia Pituach 46733, IL
 (72) Chertkow, Igal Roberto, Ashdod 77709, IL
 Messina, Avi, Holon, IL
 Patlakh, Anatoly, Tel Mond, 40660, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 211 545 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01127552.6 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2000 US 729383
 (54) • *Gerät und Verfahren zur dreidimensionalen Bewegung eines modulierten Projektionsstrahls*
 • *Apparatus and method for three-dimensional movement of a projected modulated beam*
 • *Appareil et procédé de mouvement tridimensionnel d'un rayon modulé projeté*
 (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
 (72) Colpaert, Chris, 9920 Lovendegem, BE
 Lesschaeve, Stefan, 8970 Poperinge, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

G02B 26/08 → (51) G09G 3/20

G02B 26/08 → (51) H01L 21/762

G02B 27/10 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 27/28** (11) **1 211 546 A2**
H04N 9/31 G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 01128627.5 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.2000 KR 2000072707

(54) • *Optisches System für Flüssigkristallprojektor*
• *Optical system of liquid crystal projector*
• *Système optique pour projecteur à cristaux liquides*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Na, Man Ho, Changan-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G02B 27/28** (11) **1 211 547 A2**
H04N 9/31 G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 01128628.3 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.2000 KR 2000072708

(54) • *Optisches System für Flüssigkristallprojektor*
• *Optical system for liquid crystal projector*
• *Système optique pour projecteur à cristaux liquides*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Na, Man Ho, Changan-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **1 211 548 A2**
G05D 23/24

(25) De (26) De

(21) 01127198.8 (22) 16.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 10059518

(54) • *Display mit einer Heizung*
• *Display with a heater*
• *Dispositif d'affichage muni d'un élément de chauffage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Siegel, Wolfgang, 78727 Oberndorf, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 211 549 A1**
G02F 1/137

(25) Ja (26) En

(21) 00940779.2 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04055 21.06.2000

(87) WO 00/79337 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 JP 17571099

22.06.1999 JP 17574099

(54) • *REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *REFLECTION LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE CRISTAUX LIQUIDES R FLEXION*

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SUZUKI, Shinichiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

KOMATSU, Shinichi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
NISHIMURA, Suzushi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 211 550 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128157.3 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000366810

(54) • *Reflektive Flüssigkristallanzeige*
• *Reflective liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage réflectif à crystal liquide*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sasagawa, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Yuuki, Akimasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tobita, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/28

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 211 551 A2**
(25) En (26) En

(21) 01204604.1 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 728883

(54) • *Farbige Rückbeleuchtungsrichtung für eine Flüssigkristallanzeige*
• *Color isolated backlight for an LCD*
• *Système de rétro-éclairage en couleurs pour affichage à Cristaux liquides*

(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US

(72) Paolini, Steven, 5656 AA Eindhoven, NL
Harbers, Gerard, 5656 AA Eindhoven, NL
Snyder, Wayne L., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/1339 → (51) C08G 77/42

G02F 1/137 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/15** (11) **1 211 552 A2**
C08L 71/02 C08G 65/332
H01M 10/40 H01B 1/12

(25) De (26) De

(21) 01128323.1 (22) 27.03.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 29.03.1996 DE 19612769

(54) • *Für elektrochrome Fenster geeignete Mischungen*
• *Mixtures suitable for electrochromic windows*
• *Mélanges utilisables dans des vitrages électrochromiques*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Möhwald, Helmut, 76855 Annweiler, DE
Bronstert, Bernd, 67166 Otterstadt, DE

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

(62) 97915458.0 / 0 890 196

(51) **G02F 1/29** (11) **1 211 553 A2**
(25) De (26) De

(21) 01125612.0 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 DE 10058999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modulation von unpolarisiertem Licht*
• *Method and apparatus for modulation of unpolarized light*
• *Procédé et dispositif pour la modulation de lumière non polarisée*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE

Gebhardt, Axel, 24248 Mönkeberg, DE
Ressel, Peter, 24232 Schönkirchen, DE

G03B 27/32 → (51) H04N 1/00

(51) **G03B 27/58** (11) **1 211 554 A1**
B65H 19/30

(25) En (26) En

(21) 01310074.8 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000368991

02.08.2001 JP 2001235379

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rollentransfer und Rollenzuführwagen*
• *Method of and apparatus for transferring rolls, and roll supply carriage*
• *Méthode et dispositif de transfert de rouleaux, et chariot d'alimentation de rouleaux*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Ichikawa, Haruo, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawaken 250-0193, JP
Wakabayashi, Akira, c/o Fuji Photo Film Co.Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawaken 250-0193, JP

- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G03C 1/005** (11) **1 211 555 A2**
G03C 1/14 G03C 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 02002810.6 (22) 23.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.10.1996 JP 28259596
26.12.1996 JP 34852496
- (54) • *Photographische Silberhalogenidemulsion und photographisches Silberhalogenidmaterial, das diese Emulsion enthält*
• *Silver halide photographic emulsion and silver halide photographic material containing said silver halide photographic emulsion*
• *Emulsion photographique à base d'halogénure d'argent et matériau photographique à base d'halogénure d'argent contenant cette emulsion*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamashita, Katsuhiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Katsumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97118444.5 / 0 838 719
-
- G03C 1/14** → (51) G03C 1/005
-
- G03C 1/29** → (51) G03C 1/005
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 211 556 A2**
B41M 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 01204420.2 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 729256
- (54) • *Wärmeentwickelbare Bildaufzeichnungsmaterialien mit einer Oberflächensperschicht*
• *Thermally developable imaging materials containing surface barrier layer*
• *Matériaux pour l'enregistrement d'images développables à la chaleur contenant une couche barrière superficielle*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Miller, Anne M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Horch, Michelle L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bauer, Charles Leo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Teegarden, David Morrison, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 1/775** → (51) G03C 1/795
-
- (51) **G03C 1/795** (11) **1 211 557 A2**
G03C 1/775 B41M 5/00
B41M 5/40 G03G 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01204397.2 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 US 723518
- (54) • *Bildelement mit Schaumkern*
• *Foam core imaging member*
• *Élément de formation d'images avec un noyau en mousse*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dontula, Narasimharao, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sunderrajan, Suresh, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gula, Thaddeus Stephen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mruk, William Andrew, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03D 15/00** → (51) H04N 1/00
-
- (51) **G03F 1/08** (11) **1 211 558 A1**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 01934361.5 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04427 28.05.2001
- (87) WO 01/95029 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 JP 2000166248
31.07.2000 JP 2000232215
- (54) • *AUSWAHLVORRICHTUNG FÜR SUBSTRATE*
• *SUBSTRATE SELECTOR*
• *SELECTEUR DE SUBSTRAT*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) ISHIDA, Kouji Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
YAMAZAKI, Kiyoshi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
NARA, Hideyuki Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
SEINO, Hajime Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 211 559 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01128740.6 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000368588
- (54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines strukturierten Substrats, und dieses Substrat enthaltende Vorrichtung*
• *Photosensitive resin composition, fabricating method for patterned substrate, and device comprising this substrate*
• *Composition à base de résine photosensible, procédé de fabrication d'un substrat structuré, et dispositif comprenant ce substrat*
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 211 559 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01128740.6 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000368588
- (54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines strukturierten Substrats, und dieses Substrat enthaltende Vorrichtung*
• *Photosensitive resin composition, fabricating method for patterned substrate, and device comprising this substrate*
• *Composition à base de résine photosensible, procédé de fabrication d'un substrat structuré, et dispositif comprenant ce substrat*
-
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maehara, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 211 560 A1**
H01J 37/317
- (25) En (26) En
- (21) 01128057.5 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000368668
- (54) • *Gasbetriebene Trägerplatten mit Mechanismen zum Gegenkraft-Ausgleichen für Gebrauch in mikrolithographischen Systemen unter Verwendung eines Ladungsträgerstrahles*
• *Gas-actuated stages including reaction-force-canceling mechanisms for use in charged-particle-beam microlithography systems*
• *Porte-objet actionné par gaz comprenant un mécanisme pour annuler les forces de réaction pour être utilisé dans un système de lithographie utilisant un faisceau de particules chargées*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Miura, Takaharu, 3-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tanaka, Keiichi, 3-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 211 561 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01128550.9 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 JP 2000363225
15.03.2001 JP 2001074240
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination apparatus*
• *Dispositif d'illumination*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Tanitsu, Osamu, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Shibuya, Masato, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
Toyoda, Mitsunori, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 211 562 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01309910.6 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 EP 00310637
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Driessen, Johannes Cornelis, 5628 ZA Eindhoven, NL
- Soemers, Hermanus Mathias Joannes Rene, 5731 JN Mierlo, NL
- Renkens, Michael Jozefa Mathijs, 6162 JG Geleen, NL
- Bisschops, Theodorus Hubertus Josephus, 5616 GG Eindhoven, NL
- Vermeulen, Johannes Petrus Martinus Bernadus, 5551 AV Valkenswaard, NL
- Rijken, Antonius Maria, 5671 XJ Nuenen, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/42** (11) **1 211 563 A1**
 H01L 21/3213 C11D 7/26
 C11D 7/32 C11D 3/39
 C11D 7/50 C11D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 01128335.5 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 JP 2000369625
 27.12.2000 JP 2000399153
 27.12.2000 JP 2000399154
 13.03.2001 JP 2001070360
 20.04.2001 JP 2001123252
 (54) • *Photolackentferner*
 • *Resist stripper*
 • *Décapant pour couches de photorésolve*
 (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
 (72) Hara, Yasushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
 Aoki, Masahiro, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
 Hayashi, Hiroaki, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/42** (11) **1 211 564 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02075758.9 (22) 01.09.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (30) 06.09.1996 US 709054

(54) • *Nicht korrodierende Reinigungszusammensetzung zum Entfernen von Plasmaätzrückständen*
 • *Non-corrosive cleaning composition for removing plasma etching residues*
 • *Composition nettoyante non-corrosive pour l'élimination de résidus après gravure par plasma*
 (71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
 (72) Honda, Kenji, Barrington, Rhode Island 02806, US
 Maw, Taishih, Fremont, CA 94538, US
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (62) 97306717.6 / 0 829 768

G03G 5/02 → (51) G03G 5/05

(51) **G03G 5/05** (11) **1 211 565 A1**
 G03G 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 01126108.8 (22) 02.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 JP 2000365687
 21.09.2001 JP 2001290162
- (54) • *Elektrophotographischer Photoleiter, Herstellungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren, Bilderstellungsapparat und Verfahrenskartusche*
 • *Electrophotographic photoconductor, method of manufacturing same and image forming method, image forming apparatus and process cartridge using same*
 • *Photoconducteur électrophotographique et son procédé de préparation, méthode électrophotographique de production d'images, appareil électrophotographique de production d'images et cartouche de traitement*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Kami, Hidetoshi, Tokyo 143-8555, JP
 Niimi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
 Matuyama, Akihiko, Tokyo 143-8555, JP
 Tamoto, Nozomu, Tokyo 143-8555, JP
 Kurimoto, Eiji, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 7/00 → (51) G03C 1/795

(51) **G03G 9/08** (11) **1 211 566 A2**
 G03G 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01310082.1 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 JP 2000365581
 (54) • *Bildformender Toner, bildformendes Verfahren und bildformendes Gerät worin der Toner eingesetzt wird*
 • *Image forming toner, and image forming method and image forming apparatus using the toner*
 • *Révéléateur pour production d'images, procédé de production d'images et appareil de production d'images*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sasaki, Fumihiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
 Iwamoto, Yasuaki, Namzu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Matsuda, Hiroaki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Kondo, Maiko, Numazu-shi, Shizuoka, JP
 Shu, Bing, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
 Higuchi, Hiroto, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Nakai, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 211 567 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122657.8 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.2000 US 692973
 (54) • *Arbeitsfolgeplanungssystem für Bilderzeugungsmaschine*
 • *Job ordering system for an image-forming machine*
 • *Système de planification de tâches pour machine de formation d'images*
 (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Altrieth, Frederick E., III, Scottsville, NY 14546, US

- Gonnella, Alfred, Jr., Rochester, NY 14612, US
- Zimmer, James A., Jr., Rochester, NY 14606, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 211 568 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01124278.1 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 US 698512
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur passgenauen Ausrichtung von bildaufnehmenden Bögen, wobei die Ansteuerungsimpulse eines Schrittmotors zeitlich höher aufgelöst sind als die Codiererimpulse, die die Bewegung des Elements mit dem zu übertragenden Bildes detektieren*
 • *Device and method for precisely aligning image-receiving sheets, wherein a stepper motor is driven by pulses which have a higher time resolution than the encoder signals locating the image to be transmitted*
 • *Dispositif et procédé permettant l'alignement précis de feuilles réceptrices d'images où la résolution temporelle des impulsions de commande d'un moteur pas à pas est plus précise que celle de signaux de détection de l'image à transmettre*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
- Young, Timothy J., Williamson, NY 14589, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 211 569 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01127870.2 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 US 725281
 (54) • *Drehantriebshilfeverfahren und Gerät zur Verminderung des Schlupfes eines Photorezeptorbandes in einem Druckgerät*
 • *Torque assist method and apparatus for reducing photoreceptor belt slippage in a printing machine*
 • *Méthode et dispositif auxiliaire d'entraînement pour réduire le glissement d'une bande photoréceptrice dans une machine d'impression*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Casella, James M., Webster, New York 14580, US
- Costanza, Daniel W., Webster, New York 14580, US
- Lofthus, Robert M., Webster, New York 14580, US
- Omelchenko, Mark A., Lexington, Kentucky 40509, US
- Martin, Michael J., Hamlin, New York 14464, US
- Hou, James S., Cheshire, CT 06410, US
- Wing, Joseph M., Ontario, New York 14519, US
- Furst, Michael R., Rochester, New York 14607, US
- Lacayo, Orlando J., Santa Clara, California 95054, US
- Adiletta, Mark A., Fairport, New York 14450, US
- Leo, Michael F., Penfield, New York 14526, US
- Ahl, David K., Rochester, NY 14615, US
- Bressler, Louis J., Fort Myers, Florida 33919, US
- Sirianni, John F., Penfield, New York 14526, US

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

G03G 15/00 → (51) G03G 9/08

G03G 15/00 → (51) G07F 7/00

(51) **G03G 15/08** (11) **1 211 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308232.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000366185

(54) • *Tonernachfüllvorrichtung und zugehöriger Tonerbehälter*
• *Toner replenishing device and toner cartridge thereof*
• *Dispositif d'alimentation en toner et récipient de toner associé*

(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP

(72) Ashikari, Tsutomu, Osaka 540-8585, JP

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

(51) **G03G 15/09** (11) **1 211 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310062.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000366614

16.11.2001 JP 2001351536

(54) • *Entwicklungsrolle mit einer Entwicklungshülse zum Fördern von Entwicklern ohne Spannung durch ein Regulierungselement*
• *Developing roller having developing sleeve conveying developer without imposing stress by regulating member*
• *Rouleau de développement transportant le développeur sans contrainte produite par un élément de régulation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shintani, Takeshi, c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **1 211 572 A2**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 01127878.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 726756

(54) • *Element zur gleichzeitigen Übertragung und Fixierung mit einer äusseren Schicht aus Fluorosilicon*
• *Transfix component having fluorosilicone outer layer*
• *Élément de transfert et fixage simultané avec une couche extérieure de fluorosilicone*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
Schlueter, Edward L., jr., Rochester, New York 14612, US

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

(51) **G03G 15/20** (11) **1 211 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127474.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000362912

(54) • *Heizvorrichtung mit einer Harzschicht über dem Metallkern einer Heizrolle*
• *Heating device having resin layer over core metal of heating roller*
• *Dispositif de chauffage comprenant une couche de résine sur le noyau métallique d'un rouleau chauffant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nagafuji, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 21/10** (11) **1 211 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310054.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367433

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Toner-Wiederverwendung sowie Entwickler- und Bilderzeugungsgesetzgerät und -verfahren mit einer solchen Wiederverwendungsvorrichtung*
• *Toner recycling device and method, and image forming apparatus and method using the toner recycling device*
• *Dispositif et methode de recyclage de toner et dispositif et methode de formation d'images utilisant un tel dispositif de recyclage de toner*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Saitoh, Hiroshi, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP

Ishii, Hiroshi, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP

Sugiyama, Toshihiro, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 211 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128320.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363140

(54) • *Bilderzeugungsgesetzgerät und Ersatzteil und integrierter Schaltkreis dafür*
• *Image forming apparatus and replaceable part and integrated circuit chip for the same*
• *Appareil de formation d'images et pièce de rechange et puce de circuit intégré*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hayashi, Takamasa, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Semma, Toshitaka, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 211 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310028.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367248

16.03.2001 JP 2001077158

(54) • *Arbeitseinheit, Montierungsmechanismus für eine Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge, mounting mechanism for process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Unité de traitement, mécanisme de montage pour une unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Terada, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Amano, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Noda, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G04B 13/02 → (51) G04C 3/00

(51) **G04B 37/00** (11) **1 211 577 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204245.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Armbanduhr mit verschiebbaren Abdeckungen*
• *Wrist-watch with slidable shutters*
• *Montre-bracelet à volets coulissants*

(71) Léon Hatot SA, Faubourg de l'Hôpital 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Della Santa, Richard, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04C 3/00** (11) **1 211 578 A1**
G04B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204244.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zusammenbau einer elektromagnetische Vorrichtung durch Stapeln mehrerer Module, insbesondere für eine äusserst dünnes Uhrwerk*
• *Assembling by piling a plurality of modules forming an electromagnetic device, in particular for an ultra thin time piece*
• *Assemblage par empilement d'une pluralité de modules composant un dispositif électromagnétique, notamment pour une pièce d'horlogerie ultra-mince*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH

(72) Wyssbrod, Baptist, 2502 Bienne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04C 3/14 → (51) G04F 8/00

(51) **G04F 8/00** (11) **1 211 579 A1**
G04C 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204242.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektronische Chronographuhr mit analoger Anzeige*
• *Electronic chronograph watch with analog display*
• *Montre-chronographe électronique à affichage analogique*
(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Wyssbrod, Baptist, 2502 Bienne, CH
Marquis, Roger, 2825 Courchapoix, CH
Claude, Stéphane, 2540 Grenchen, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **1 211 580 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204241.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Uhrwerk welches Vorrichtungen enthält, die elektrischen Zugang zu elektrischen oder elektronischen Unterteilen dieses Uhrwerks erlauben*
• *Time piece with means allowing to electrically access electric or electronic components of that time piece*
• *Pièce d'horlogerie comportant des moyens permettant d'accéder électriquement à des composants électriques ou électroniques de cette pièce d'horlogerie*
(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH
(72) Roger, Marquis, 2825 Courchapoix, CH
Baptist, Wyssbrod, 2502 Bienne, CH
Stéphane, Claude, 2540 Grenchen, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 19/00** (11) **1 211 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126312.6 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2000 DE 10058412
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*
• *Electrical household appliance*
• *Appareil domestique électrique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Schmid, Erich, 93173 Wenzelbach, DE
Laaser, Walter, Dr. rer. nat., 93164 Laaber, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 211 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126131.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anordnung zur Überwachung, Steuerung und Regelung einer betriebstechnischen Anlage eines Gebäudes*

• *Arrangement for the surveillance, control and regulation of a technical installation of a building automation system*
• *Dispositif de surveillance, de commande et de régulation d'une installation technique de système d'automatisation de bâtiments*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) Hammer, Jörg, CH-6331 Hünenberg, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 211 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126892.7 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.2001 JP 2001331550
10.08.2001 JP 2001243870
27.11.2000 JP 2000359553
13.11.2000 JP 2000345417

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arbeitsplanung*
• *Method and device for working planning*
• *Méthode et dispositif de planification de travail*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Ibaraki, Toshihide, Kyoto-shi, Kyoto 606-0024, JP
Yagiura, Mutsunori, 288, Imadegawadori, Kyoto-shi, Kyoto 602-0846, JP
Nonobe, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8045, JP
Nishimura, Takuya, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0051, JP
Okudaira, Yasuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0085, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 211 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126311.8 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2000 DE 10058410
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Schmid, Erich, 93173 Wenzelbach, DE
Laaser, Walter, Dr. rer. nat., 93164 Laaber, DE

G05D 23/24 → (51) G02F 1/133

(51) **G05G 1/08** (11) **1 211 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124013.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 20020296 U
(54) • *Handhebel*
• *Hand lever*
• *Levier à main*
(71) Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente, Heubergstrasse 2, 72172 Sulz, DE
(72) Braun, Otto, 72160 Horb-Bildechingen, DE
Fischer, Sascha, 72186 Empfingen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G05G 1/08 → (51) B60R 25/04

(51) **G05G 1/14** (11) **1 211 586 A1**
B60K 26/02
(25) En (26) En
(21) 01202163.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 727342
(54) • *Integriertes elektronisches Drosselklappensteuersystem für ein Fahrpedal*
• *Integrated electronic throttle control assembly for a pedal*
• *Système de contrôle électronique intégré d'un accélérateur pour une pédale*
(71) Teleflex Incorporated, 630 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) Kalsi, Avtar, Windsor, Ontario, N8R 2J9, CA
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 211 587 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 00126213.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verteilung von Programmiersprache-kode*
• *Distributing programming language code*
• *Distribution des logiciels écrits en langage de programmation*
(71) Pentap Technologies AG, Siemensstrasse 19, 39100 Bozen, IT
(72) Lanthaler, Florian, 39012 Meran, IT
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 211 588 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126635.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Nutzen einer Datenverarbeitungsanlage abhängig von einer Berechtigung, zugehörige Datenverarbeitungsanlage und zugehöriges Programm*
• *Method for using a data processing system dependent on an authorization, corresponding data processing system and corresponding program*
• *Méthode pour l'usage d'un système de traitement de données à partir d'une autorisation, système de traitement de données correspondant et programme correspondant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Benini, Giovanni, 81379 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 211 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127123.6 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 SE 0004375

- (54) • Verfahren und System zum Verhindern von Imitation eines Datenbankbenutzers
- A method and system for preventing impersonation of a database user
- Procédé et système pour empêcher l'imitation d'un utilisateur de base de données
- (71) Protegrity Research & Development, Expolaris Center, 931 78 Skelleftea, SE
- (72) Mattsson, Ulf, Stamford, CT 06905, US
- Das, Tamojit, Stamford, CT 06905, US
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06F 1/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 211 590 A1**
- H04M 1/02 G06F 3/02
- H01H 13/70
- (25) En (26) En
- (21) 01305617.1 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 US 718447
- (54) • Doppelseitige Tastatur mit perforierter Zwischenlage zur Halterung von Kontakten
- Double-sided keyboard having a spacer plate with apertures to hold contacts
- Clavier double face avec plaque intercalaire muni d'ouvertures pour rétenir des contacts
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Svarfvar, Bror, Kaarina, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 1/24** (11) **1 211 591 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01309653.2 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 726690
- (54) • Einschalt-Rücksetzschaltung
- Power on circuit for generating reset signal
- Circuit de remise à zéro à la mise sous tension
- (71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Nguyen, Tam, San Jose, California 95121, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G06F 3/00 → (51) G06T 17/40

G06F 3/02 → (51) G06F 1/16

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 211 592 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01113033.3 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 727094
- (54) • Druckverarbeitungssystem und Verfahren
- Print processing system and method
- Système et méthode de traitement d'impression
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) White, Craig, R., Eagle, ID 83616, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 211 593 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01308919.8 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 US 725477
- (54) • Gerät, Verfahren und System um aus einer tragbaren drahtlosen Vorrichtung über das Internet zu drucken
- Apparatus, method and system for printing from a wireless mobile device over the internet
- Dispositif, méthode et système d'impression d'un dispositif mobile sans fil sur internet
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Ishizuka, Hiroaki, Kumagaya-shi, Saitama, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 211 594 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01309965.0 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 JP 2000364628
- 22.12.2000 JP 2000391377
- 28.12.2000 JP 2000402713
- (54) • Gerät und Verfahren um Gebraucherschnittstelle zu überwachen
- Apparatus and method for controlling user interface
- Dispositif et méthode de commande d'interface utilisateur

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamoto, Hirokazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Aritomi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Minagawa, Tomonori c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 7/52** (11) **1 211 595 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01307895.1 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 US 726188
- (54) • Dynamisch rekonfigurierbarer Prozessor
- Dynamically reconfigurable processor
- Processeur dynamiquement reconfigurable
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Parviainen, Jari, Jaali, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 9/44 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 211 596 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00410147.3 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Überwachung der Hardware eines Rechners
- Process and apparatus for automatically monitoring the hardware resources of a computer
- Procédé et dispositif pour surveiller automatiquement les ressources matérielles d'un ordinateur
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brebner, Gavin, 38410 St Martin d'Uriage, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 211 597 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01310008.6 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 JP 2000367733
- (54) • System zum Tunen von Parametern
- Parameter tuner system
- Système de réglage de paramètre
- (71) Hudson Soft Co., Ltd., 4-22, Hiragishi 3 JO 5-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (72) Takeoka, Yukio, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 9/45** (11) **1 211 598 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00403344.5 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung, System und Verfahren
- Data processing apparatus, system and method
- Appareil, système et méthode de traitement de données
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

- (84) FR
- (71) Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique INRIA, Unite de Recherche INRIA Rennes - IRISA, Campus Universitaire de Beaulieu, 35042 Rennes Cédex, FR

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Cabillac, Gilbert, 35230 Noyal Chatillon Sur Seine, FR

- (84) Lesot, Jean Philippe, 35370 Etrelles, FR
- Banatre, Michel, 35111 La Fresnais, FR

- (72) Routeau, Jean-Paul, 35235 Thorigne Fouillard, FR
- Parrain, Frederic, 35000 Rennes, FR

Issamy, Valerie, 78800 Houilles, FR
Higuera, Térésa, 75016 Paris, FR
Chauvel, Gerard, 292 Chemin du Valbosquet,
06600 Antibes, FR
D'Inverno, Dominique, 06270 Villeneuve-Loubet,
FR
Lassere, Serge, Lieudit St Jean de Cannes, 83600
Frejus, FR
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 211 599 A1**
G06F 11/267
(25) Fr (26) Fr
(21) 01125750.8 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 FR 0015390

- (54) • *Mikroprozessor mit kontextualer Datenspeicherungsanordnung beim Prüfprogrammstart*
• *Microprocessor comprising contextual data backup means when entering into a test program*
• *Microprocesseur comprenant des moyens de sauvegarde de données contextuelles lors d'un basculement dans un programme de test*
(71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Roche, Franck, 13530 Trets, FR
Bouquier, Thierry, 92400 Courbevoie, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/50** (11) **1 211 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310045.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 729371

- (54) • *Verfahrensverwaltung für verteilte Verarbeitung und Verfahren zur Alterung von Statistiken*
• *Policy management for distributed computing and a method for aging statistics*
• *Gestion de politique pour calcul distribué et procédé pour le vieillissement des statistiques*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Dillenberger, Donna, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hulber, Mark Francis, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/00 → (51) G01R 31/30

G06F 11/267 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 12/00** (11) **1 211 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99937058.8 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04387 13.08.1999
(87) WO 01/13237 2001/08 22.02.2001
(54) • *AKTEN-VERARBEITUNGS-VERFAHREN, DATEN-VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*

- *FILE PROCESSING METHOD, DATA PROCESSING DEVICE AND STORAGE MEDIUM*
- *TRAITEMENT DE FICHER, DISPOSITIF INFORMATIQUE ET SUPPORT MEMOIRE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KATAOKA, Masahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TSUBOKURA, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 211 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125887.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365260

- (54) • *Funkkommunikationsgerät*
• *Radio communication apparatus*
• *Appareil de radiocommunication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Takafumi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G06F 13/10 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 13/12** (11) **1 211 603 A1**
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 01126296.1 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.2000 JP 2000337094

- (54) • *Multiprozessorschnittstelle*
• *Interface for multi-processor*
• *Interface pour multiprocesseur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Marui, Shinichi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 211 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005033.2 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 28.10.1997 US 63695 P

- (54) • *Mehrbenutzerrechnersystem*
• *Multi-user computer system*
• *Système ordinateur à utilisateurs multiples*
(71) CCCNETWORK Systems Group Limited, 13 Farnborough Business Centre, Eelmoor Road, Farnborough, Hants GU14 7XA, GB
(72) Bates, Philip, York, North Yorks YO31 0BR, GB
Anderson, John Richard, Chandlers Ford, Hants SO53 4LA, GB
McDermott, John Aloysius, West Byfleet, Hants GU22 8PH, GB

(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihsn GmbH
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
(62) 98951566.3 / 1 025 490

G06F 13/40 → (51) H04L 12/40

(51) **G06F 13/42** (11) **1 211 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125122.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059758

- (54) • *Verfahren zum Empfangen von Daten*
• *Method for receiving data*
• *Méthode de réception de données*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Thomas, 72764 Reutlingen, DE
Boehl, Eberhard, Dr., 72768 Reutlingen, DE
Morosov, Andrej, 14471 Potsdam, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 211 606 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01125960.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 FR 0015387

- (54) • *Synchrone Datenübertragungsverfahren*
• *Synchronous data transmission process*
• *Procédés synchrone de transmission de données*
(71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Roche, Franck, 13530 Trets, FR
Tarayre, Pierre, 38220 Brie et Angonnes, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 13/42 → (51) G06F 17/60

G06F 15/173 → (51) G06F 13/12

(51) **G06F 17/24** (11) **1 211 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309787.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 US 718079

- (54) • *System und Verfahren zum automatisierten Dokumententwurf*
• *Automated document drafting system and method*
• *Système et méthode de rédaction automatique de document*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rowley, Daniel Agnew, Houston, Texas 77079, US
Armstrong, Renee Kathleen, Houston, Texas 77078, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 211 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309980.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 JP 2000362926
- (54) • *Programm zum Erstellen und Aktualisieren von Internet-Empfangsseiten*
 - *Homepage creation and update program*
 - *Programme de création et de mise à jour de pages d'accueil sur Internet*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sugimoto, Mika, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 17/28 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 609 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00126076.9 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Virtuelle Datenbank und zugehörige Zugriffsverfahren*
 - *Virtual database and corresponding access method*
 - *Base de données virtuelle et méthode d'accès correspondante*
- (71) Informationsverarbeitung Leverkusen GmbH (IVL), Overfeldweg 55, 51371 Leverkusen, DE
- (72) Errens, Karl-Josef, Dipl.-Ökon., 51377 Leverkusen, DE
- (74) Springorum, Harald, Dr., et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte, Heinrich-Heine-Allee 29, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 610 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00403329.6 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zum Organisieren von Daten und zum Bearbeiten von Anfragen in einem Datenbanksystem*
 - *Methods of organising data and processing queries in a database system*
 - *Méthode pour l'organisation de données et pour le traitement de demandes dans un système de base de données*
- (71) Lafayette Software Inc., Five Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-2155, US
- (72) Koskas, Elie Ouzi, 95350 Saint Brice sous Foret, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 611 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00403330.4 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zum Kodieren und Kombinieren von Listen mit Integerzahlen*
 - *Methods of encoding and combining integer lists*
 - *Méthode pour coder et combiner des listes de nombres entiers*
- (71) Lafayette Software Inc., Five Palo Alto Square, 3000 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-2155, US
- (72) Koskas, Elie Ouzi, 95350 Saint Brice Sous Foret, FR

- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 612 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117108.9 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 US 725373
- (54) • *Eine Datenstruktur und Speicher und Wieder auffindungsverfahren welches Ordnungszahl basiertes Suchen und Datenwiederauffindung unterstützt*
 - *A data structure and storage and retrieval method supporting ordinality based searching and data retrieval*
 - *Une structure de données et procédé de stockage et de recouvrement qui supporte la recherche et le recouvrement par numero d'ordre*
- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gobeille, Robert C., Ft. Collins, CO 80524, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 613 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01128655.6 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 US 250344 P
- (54) • *Dynamisches Erstellen von mehreren auf der Werte von Objektattributen basierten Hierarchien von Verhältnissen zwischen Objekten*
 - *Dynamically generating multiple hierarchies of inter-object relationships based on object attribute values*
 - *Génération dynamique de plusieurs hiérarchies des relations inter-objets basées sur les valeurs des attributs de ces objets*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Cameron, Kim, Bellevue WA 98004, US
- (74) Robertson, George, G., Seattle WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 614 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01204427.7 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2000 FR 0015352
- (54) • *Verfahren zur Suche in einer hierarchischen Struktur von Objekten*
 - *Method for performing a search in a hierarchical structure of objects*
 - *Procédé de recherche dans une structure hiérarchique d'objets*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Mory, Benoît, 75008 Paris, FR
- (74) Santini, Nicolas, 75008 Paris, FR

- (74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 615 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308590.7 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 JP 2000366729
- 14.08.2001 JP 2001245895
- (54) • *Verfahren zum Erstellen einer Datenbank*
 - *A method for composing a database*
 - *Méthode de composition d'une base de données*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Magoshi, Hidetaka, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Sasaki, Nobuo, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 616 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01309964.3 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 GB 0029159
- (54) • *System zum Speichern und Wiederauffinden von Daten*
 - *Data storage and retrieval system*
 - *Système de stockage et de recouvrement de données*
- (71) Calaba Limited, 43 Kettering Road, Rothwell, Northamptonshire NN14 6JR, GB
- (72) Davis, Ian, Rothwell, Northamptonshire NN14 6JR, GB
- (74) Carlyle, James, Brookes Market, London EC1N 7SX, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 211 617 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01310029.2 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 US 728379
- (54) • *Anzeigesystem für Turbokompressor-Information*
 - *Presentation system for turbocompressor information*
 - *Système de présentation d'informations concernant des turbo-compresseurs*
- (71) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
- (72) Castaldi, Andrea, Florence, IT
- (74) Quaranta, Christina, Florence, IT
- (74) Vezzoli, Marie Christine, Arese (Milan), IT
- (74) Giovanni, Gabriele, Siena, IT
- (74) Tani, Fabrizio, Florence, IT
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 618 A1**
G06F 17/30 G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 00430027.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Bereitstellung von multimedialer Werbung
• Method and system for providing multimedia advertisement
• Méthode et système pour fournir des annonces multimédia

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Gémenos, B.P. 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

(72) Chua, Thian Yee, Marble Arch, London W1H 8AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000670.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059326

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur mobilen Überwachung eines Interaktions-Dienstleistungszentrums
• Method and system for the mobile supervision of a contact center
• Procédé et système pour la surveillance mobile d'un centre de contact

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Drobek, Erich, 82008 Unterhaching, DE

(73) Schliwa, Alexander, 85716 Unterschleißheim, DE

(74) Wiedemann, Albert, Dipl.-Ing. (FH), Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127268.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000362610

19.12.2000 JP 2000384993

28.12.2000 JP 2000400919

- (54) • Elektronisches System für kommerzielle Transaktionen, Server, Teilnehmerendgerät, Aufnahmemedium und Verfahren zur Bestandsverwaltung
• Electronic commercial transaction system, server, user terminal, record medium, and stock management method
• Système électronique de transactions commerciales, serveur, terminal d'utilisateur, support d'enregistrement et méthode de gestion des stocks

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Fukuda, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(73) Fujiwara, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 621 A2**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 01128531.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367280

- (54) • Spielgerätverwaltungssystem, Spielgerät, Steuerungsverfahren, Rechnerprogramm und Speichermedium
• Game apparatus managing system, game apparatus, controlling method, computer program and recording medium
• Système de gestion de machines de jeu, machine de jeu, procédé de commande, programme informatique et support d'enregistrement

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP

(72) Okada, Masahiro, Konami Corporation, Tokyo 105-6021, JP

(73) Fukunaga, Shozo, Himeji-shi, Hyogo 671-1144, JP
Takeda, Akira, Konami Corporation, Tokyo 105-6021, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308250.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 678590

03.10.2000 US 679190

- (54) • Digitale Transaktionsquittung
• Digital purchase transaction receipt
• Reçu de transaction numérique

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) White, Daniel Frederick, Lilburn, Georgia 30047, US
Greene, James Douglas, Suwanee, Georgia 30024, US

Lyons, Dale Richard, Suwanee, Georgia 30024, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309024.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 726820

- (54) • Vorrichtung und Verfahren um Kunden den Weg zu weisen an bestimmte Produktstellen in einem Geschäft
• System and method for directing customers to product locations within a store
• Procédé et système pour orienter les clients vers un produit donné dans un magasin

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Goodwin, John Coker, III, Suwanee, Georgia 30024, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309035.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 GB 0284349

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die automatische Erstellung von auf Kalkulationstabellen basierten Modellen
• Methods and apparatus for automatically producing spreadsheet-based models
• Procédés et système pour la production automatique de modèles basés sur des feuilles de calcul

(71) Decision Curve Limited, Panniers Estate, Wookey, Somerset BA5 1NL, GB

(72) Orchard, Andrew Clive, Old Quarry View, Crewekerne, Somerset TA18 7QA, GB

Bristow, Geoffrey John, Wookey, Somerset BA5 1NL, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309067.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.2000 US 705469

- (54) • Probabilistischer Schutz der Privatsphäre
• Probabilistic privacy protection
• Protection probabiliste de la confidentialité

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

Vazirani, Umesh V., 1069 Miller Avenue, Berkeley, CA 94720, US

(72) Vora, Poorvi L., Corvallis, OR 97330, US

Knapp, Verna E., Monmouth, OR 97361, US

Vazirani, Umesh V., Berkeley, CA 94720, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 211 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309919.7 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 CA 2327175

- (54) • Interaktives Verwaltungssystem
• User interactive administration program framework
• Cadre interactif pour un système d'administration du logiciel

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Hildebrand, Dean M., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Shiner, Jeffrey A., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Teare, David A., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/60 → (51) F25D 29/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/00					
G06F 17/60 → (51) G07F 7/10					
(51) G06F 19/00 (11) 1 211 627 A1	(25) En (26) En	(21) 00811026.4 (22) 03.11.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(54) • Verfahren und System zur Registrierung, Identifizierung und Verarbeitung von drogenspezifischen Daten					
• Method and system for registration, identifying and processing of drug specific data					
• Méthode et système d'enregistrement, d'identification et de traitement de données spécifiques de drogues					
(71) TheraStrat AG, Gewerbestrasse 25, 4123 Allschwil, CH					
(72) Gut, Joseph, Prof. Dr., 4203 Grellingen, CH					
Bagatto, Dario, 4123 Allschwil, CH					
(74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH					
(51) G06F 19/00 (11) 1 211 628 A2	(25) En (26) En	(21) 01309878.5 (22) 23.11.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(30) 30.11.2000 JP 2000365337					
30.11.2000 JP 2000365935					
30.11.2000 JP 2000365936					
30.11.2000 JP 2000365937					
30.11.2000 JP 2000365938					
30.11.2000 JP 2000365939					
(54) • Tragbares Endgerät und Gesundheitsverhaltensverfahren und System das ein tragbares Endgerät benutzt					
• Portable terminal and health management method and system using portable terminal					
• Terminal portable et méthode et système de gestion de santé utilisant un terminal portable					
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP					
(72) Sasaki, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP					
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP					
Tsutsumi, Takayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP					
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB					
(51) G06K 1/12 (11) 1 211 629 A2	(25) De (26) De	(21) 01125095.8 (22) 23.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(30) 02.11.2000 DE 10054291					
(54) • Verfahren sowie Anlage zur Beschriftung von Paletten					
• Method and device for marking pallets					
• Méthode et appareil pour le marquage de palettes					
(71) Olbort, Tobias, Weckbacher Strasse 14, 63937 Weilbach-West, DE					
(72) Olbort, Tobias, 63937 Weilbach-West, DE					
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE					
(51) G06K 7/00 (11) 1 211 630 A2	(25) En (26) En	(21) 01308754.9 (22) 15.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(30) 29.11.2000 US 726136					
(54) • RFID Kommunikationsverfahren, System und Transponder					
• Method and system for communicating with and tracking rfid transponders					
• Procédé de communication rfid, système et transpondeur					
(71) Kipp, Ludwig, 125 Worth Avenue, Suite 112, Palm Beach, Florida 33480, US					
(72) Armstrong, John T., Pasadena, California 91107, US					
Richert, John D., La Habra Heights, California 90631, US					
Palmer, John P., Pomona, California 91766, US					
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB					
G06K 7/00 → (51) A44C 5/20					
G06K 7/10 → (51) G06K 19/07					
(51) G06K 9/00 (11) 1 211 631 A1	(25) En (26) En	(21) 01420222.0 (22) 09.11.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(30) 29.11.2000 FR 0015383					
(54) • Verfahren zum Darstellen von Informationen auf einem Anzeigegerät mit beschränkter Darstellungskapazität					
• Process for displaying information on a display terminal of limited capacity					
• Procédé d'afficher de l'information sur un terminal d'affichage de capacité limité					
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US					
(72) Seignol, Olivier, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cédex, FR					
Masera, Eric, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cédex, FR					
Vau, Jean-Marie, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon Sur Saone Cédex, FR					
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR					
(51) G06K 11/14 (11) 1 211 632 A2	(25) En (26) En	(21) 01401100.1 (22) 27.04.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(30) 01.12.2000 JP 2000367645					
(54) • Berührungstafelvorrichtung					
• Touch panel device					
• Ecran tactile					
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP					
(72) Satoh, Yoshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP					
Nakazawa, Fumihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP					
Sano, Satoshi, 92648 Boulogne Cedex, FR					
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR					
(51) G06K 11/16 (11) 1 211 633 A1	(25) It (26) En	(21) 00830779.5 (22) 28.11.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(54) • Textilartiger kapazitiver Drucksensor und Verfahren zum Abbilden des auf Punkte einer Oberfläche eines flexiblen und biegsamen Objekts, insbesondere eines Segels, ausgeübten Drucks					
• Texile-like capacitive pressure sensor and method of mapping the pressure exerted at points of a surface of a flexible and pliable object, particularly of a sail					
• Capteur capacitif de pression en matériau textile et procédé pour l'indication de la pression exercée en des points d'une surface d'un objet flexible et pliable, notamment d'une voile					
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT					
(72) Manaresi, Nicola, 40124 Bologna, IT					
Tartagni, Marco, 47014 Meldola, IT					
Monnier, Joel, 38330 Ismiere, FR					
Guerrieri, Roberto, 40122 Bologna, IT					
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Societa Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT					
G06K 19/04 → (51) A44C 5/20					
(51) G06K 19/07 (11) 1 211 634 A2	(25) En (26) En	(21) 01128415.5 (22) 04.12.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(30) 04.12.2000 JP 2000368110					
21.12.2000 JP 2000389052					
(54) • Transponder und Etikett mit einem solchen Transponder					
• Tag and label comprising the same					
• Transpondeur et étiquette comprenant un tel transpondeur					
(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP					
(72) Takahashi, Tomotsugu, c/o Yupo Corporation, Tokyo 101-0062, JP					
Shikano, Tamio, c/o Yupo Corporation, Kashimagan, Ibaraki, JP					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
(51) G06K 19/07 (11) 1 211 635 A2	(25) En (26) En	(21) 01310061.5 (22) 30.11.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI					
(30) 30.11.2000 ZA 200007062					
(54) • Eingangsimpedanzanordnung für RF Transponder					
• Input impedance arrangement for Rf transponder					
• Agencement d'impédance d'entrée pour transpondeur RF					

- (71) Supersensor (Proprietary) Limited, Unit 1, Block D., Gallagher Corner, Richards Drive, Midrand 1685, Gauteng, ZA
- (72) Turner, Christopher Gordon Gervase, 1685 Gauteng, ZA
- (74) McMurray, John, Alberton 1457, Gauteng, ZA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **1 211 636 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830782.9 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Filtereinrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Geräusch in elektrischen Signalen, insbesondere akustische Signale und Bilder*
- *Filtering device and method for reducing noise in electrical signals, in particular acoustic signals and images*
- *Méthode et dispositif de filtrage pour réduire le bruit dans des signaux électriques, en particulier des signaux acoustiques et des images*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Poluzzi, Rinaldo, 20100 Milano, IT
- Mione, Cristoforo, 23854 Olgiate, IT
- Savi, Alberto, 20097 San Donato Milanese, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **1 211 637 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202981.5 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.2000 US 642533
- (54) • *Digitales Bildverarbeitungssystem und -Verrichtung zur Hervorhebung eines Hauptobjekts in einem Bild*
- *Digital image processing system and method for emphasizing a main subject of an image*
- *Système et procédé de traitement numérique d'images pour l'accentuation d'un objet principal dans une image*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Luo, Jiebo, Rochester, New York 14650-2201, US
- Gray, Robert T., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **1 211 638 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01203797.4 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 US 692929
- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Blondhaarbilddementen für Hautfarbbilddetektion*
- *Method for blond-hair-pixel removal in image skin-color detection*
- *Procédé d'élimination d'éléments d'image correspondant à des cheveux blonds dans la détection de la couleur de peau*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Chen, Shoupu, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Ray, Lawrence A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 211 639 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306361.5 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 JP 2000225735
- (54) • *Verfahren un Vorrichtung zur Extraktion eines Objekts aus einem Videobild*
- *Method and apparatus for extracting object from video image*
- *Procédé et appareil pour l'extraction d'un objet d'une image vidéo*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ida, Takashi, C/O Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Hori, Osamu, C/O Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kaneko, Toshimitsu, C/O Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Yamamoto, Koji, C/O Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Masukura, Koichi, C/O Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Mita, Takeshi, C/O Toshiba Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 211 640 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307827.4 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.2000 CN 00127067
- 06.09.2001 CN 01132807
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung zur Detektion von menschlichen Gesichtern Augen und anderen Objekten in einem Bild*
- *Image processing methods and apparatus for detecting human eyes, human face and other objects in an image*
- *Procédé et appareil de traitement d'images pour la détection du visage humain, des yeux et d'autres objets dans une image*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Chen, Xinwu, Room 1307, Beijing 100080, CH
- Ji, Xin, Room 1307, Beijing 100080, CH
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 5/20** (11) **1 211 641 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01402578.7 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 FR 0013955
- (54) • *Verfahren und Gerät zur digitalen Filterung*
- *Digital filtering methods and devices.*
- *Appareil et procédé de filtrage numérique*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Majani, Eric, 35000 Rennes, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **G06T 5/40** (11) **1 211 642 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01203596.0 (22) 24.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2000 US 679225
- (54) • *Interaktive Verbesserung von numerischen Vielfachbelichtungsrontgenbildern*
- *Interactive enhancement of multiple exposure digital radiographics*
- *Amélioration interactive de radiographies numériques à exposition multiple*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kohm, Kevin S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Levy, Teresa M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wang, Xiaohui, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06T 5/40** (11) **1 211 643 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01203754.5 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 US 690231
- (54) • *Automatisch Helligkeitsregelung für Röntgenabbildung*
- *Automatic digital radiographic bright light*
- *Réglage automatique de luminosité pour radiographie numérique*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Van Metter, Richard L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kohm, Kevin S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **1 211 644 A1**
 HO4N 5/92
 (25) Ja (26) En
 (21) 01949052.3 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00609 30.01.2001
- (87) WO 01/57802 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 US 496707
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG DER BEWEGUNGSAKTIVITÄT IN VIDEOBILDERN*
- *METHOD FOR DESCRIBING MOTION ACTIVITY IN VIDEO*
- *PROCEDE DE DESCRIPTION D'ACTIVITE DE MOUVEMENT EN VIDEO*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) DIVAKARAN, Ajay, Denville, NJ 07834, US

- PEKER, Kadir A., Paterson, NJ 07503, US
SUN, Huifang, Cranbury, NJ 08572, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G06T 7/40** (11) **1 211 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127858.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 250806 P
04.12.2000 US 729470
(54) • Verfahren zur Bildbeschreibung mittels Bildinformation und lokaler räumlicher Information
• Method for image description using color and local spatial information
• Méthode de description d'image utilisant des informations de couleur et des informations spatiales locales
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Messing, Dean, Camas, WA 98607, US
Van Beek, Petrus J.L., Camas, WA 98607, US
Errico, James, Portland, OR 97229, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06T 15/10** (11) **1 211 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127452.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362571
(54) • Gerät und Verfahren zur Bildschirmsteuerung eines virtuellen Raumes
• Device and method for display control of a virtual space
• Appareil et méthode pour commande d'affichage d'un espace virtuel
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagayama, Kentaro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kiyomoto, Masahiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06T 17/40** (11) **1 211 647 A1**
G06F 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 01921890.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03328 18.04.2001
(87) WO 01/80188 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117849
(54) • DREIDIMENSIONALES MODELLVERARBEITUNGSVERFAHREN, BZW. EINRICHTUNG SOWIE MEDIUM MIT PROGRAMM
• THREE-DIMENSIONAL MODEL PROCESSING DEVICE, THREE-DIMENSIONAL MODEL PROCESSING METHOD, PROGRAM PROVIDING MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MODELE TRIDIMENSIONNEL, MOYEN ET PROGRAMME
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SEGAWA, Hiroyuki, c/o SONY-KIHARA RES. CENTER INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
HIRAKI, Norikazu, c/o SONY-KIHARA RES. CENTER INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

- SHIOYA, Hiroyuki, c/o SONY-KIHARA RES. CENTER INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
ABE, Yuichi, c/o SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33 a, 80331 München, DE
-
- (51) **G07C 5/00** (11) **1 211 648 A2**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 01128273.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364726
(54) • System zum Verwalten von Fahrzeugen
• Vehicle management system
• Système de gestion de véhicule
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Matsui, Fujio, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- G07C 5/08** → (51) G07C 5/00
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 211 649 A1**
E05B 65/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01128120.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 FR 0015620
(54) • Einen Annäherungssensor enthaltender Fahrzeugtürgriff und mit einem handfreien Zugangssystem zusammenarbeitender Berührungssensor
• Vehicle door handle comprising a proximity sensor and a tactile sensor cooperating with a hand-free access system
• Poignée d'ouvrant de véhicule comprenant un capteur d'approche et un capteur tactile coopérant avec un système d'accès mains libres
(71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Eidesheim, Jean, 33400 Talence, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Electronique, 2, rue Fernand Pouillon, Europarc, 94042 Créteil, FR
-
- G07F 5/18** → (51) G07F 7/00
- (51) **G07F 7/00** (11) **1 211 650 A2**
G07F 5/18 G07F 17/20
(25) En (26) En
(21) 01128272.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000363562
(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von auf Gebühren basierender Dienstleistungen sowie Speichermedium auf dem das zugehörige Programm gespeichert ist
• Management system and management method for fee-based service as well as recording medium on which program therefor is recorded

- Système et méthode de gestion pour service à péage ainsi que support d'enregistrement sur lequel le programme correspondant est enregistré
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ebata, Shinji, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G07F 7/00** (11) **1 211 651 A2**
G03G 15/00 G06F 17/60
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 01400645.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.2000 US 710556
(54) • System zum Erzeugen von Gebrauchsdaten einer Druckvorrichtung
• System for generating data on the usage of a printer device
• Système pour générer des données d'usage d'un dispositif d'impression
(71) Promatek Industries Ltd., 8390 Mayrand, Montreal, Quebec H4P 2C9, CA
(72) Levine, Mark, Côte St-Luc, Québec H4V 2X7, CA
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 211 652 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00126082.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und elektronisches Gerät zum Verarbeiten von elektronischen Transaktionen unter Verwendung von Speichermedien
• Method and electronic machine for proceeding e-business by using storage media
• Procédé et appareil électronique de traitement de commerce électronique par utilisation de supports de stockage
(71) Lee, Cheng-Tao Paul, 14F, No. 28, Lane 150, Hsing-Yun Street, Taipei City, TW
(72) Lee, Cheng-Tao Paul, Taipei City, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 211 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403368.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • System zum Bezahlen von Rechnungen unter Verwendung eines Telefonnetzwerks
• Bill payment system using telephone networks
• Système de paiement de factures utilisant des réseaux téléphoniques
(71) Atlinks, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Kelkar, Kishor, Thornleigh, NSW 2120, AU
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR
-
- G07F 9/02** → (51) F25D 29/00

G07F 17/16 → (51) G11B 27/00	(51) G08G 1/0969 (11) 1 211 657 A1	(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
G07F 17/20 → (51) G07F 7/00	(25) Fr (26) Fr	(72) Kaupe, Jürgen, 34516 Vöhl-Marienhagen, DE
G07F 17/32 → (51) G06F 17/60	(21) 01402765.0 (22) 25.10.2001	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(51) G08B 13/24 (11) 1 211 654 A1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	G09F 9/00 → (51) G09G 3/20
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	(51) G09G 3/20 (11) 1 211 661 A1
(21) 01130287.4 (22) 22.12.1995	(30) 02.11.2000 FR 0014054	G02B 26/08 G09F 9/00
(84) DE FR GB SE	(54) • System zur Übertragung von positionsabhängigen Informationen	(25) Ja (26) En
(30) 27.01.1995 US 379262	• System for transmitting position dependent information	(21) 01912234.0 (22) 09.03.2001
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entdeckung eines Markierungsetiketts für die Warenüberwachung mit einer Datenverarbeitungsvorrichtung mit neuronalem Netzwerk	• Système de transmission de messages localisées par positionnement global	(84) DE FR GB IT NL
• Method and apparatus for detecting an eas marker using a neural network processing device	(71) Medium SL, Edificio Acacias 1J, La Massana, AD	AL LT LV MK RO SI
• Procédé et dispositif de détection d'une étiquette de marquage pour la surveillance électronique d'articles utilisant un dispositif de traitement de données avec réseau neuronal	Prevost, Claude, Le Moulin de Talvoisin, 28320 Ymeray, FR	(86) JP 01/01867 09.03.2001
(71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US	(72) Prevost, Claude, 28320 Ymeray, FR	(87) WO 01/67428 2001/37 13.09.2001
(72) Bettine, Dale R., Coral Springs, Florida 33067, US	(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR	(30) 10.03.2000 JP 2000067778
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE	G08G 1/127 (11) 1 211 658 A2	16.02.2001 JP 2001039525
(62) 95120368.6 / 0 724 246	(25) En (26) En	(54) • ANZEIGEVERFAHREN
(51) G08C 17/02 (11) 1 211 655 A2	(21) 01127577.3 (22) 19.11.2001	• METHOD FOR PRODUCING DISPLAY
(25) De (26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(21) 01124180.9 (22) 11.10.2001	AL LT LV MK RO SI	(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(30) 27.11.2000 JP 2000359338	(72) TAKEUCHI, Yukihisa c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
AL LT LV MK RO SI	(54) • Verfahren und System zur Überwachung von Frachtauslieferung	NANATAKI, Tsutomu c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(30) 30.11.2000 DE 10059868	• Method and system for controlling freight distribution	OHWADA, Iwao c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(54) • Verfahren zur Funkübertragung von Daten	• Procédé et système de contrôle de la distribution des marchandises	AKAO, Takayoshi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
• Method for radio data transmission	(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP	(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
• Procédé de transmission de données au moyen de signaux radio	(72) Teraura, Noboyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	G09G 3/20 (11) 1 211 662 A1
(71) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13, D-33100 Paderborn, DE	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	G09G 3/36 G09G 3/30
(72) Ziegler, Horst Prof. Dr., D-33100 Paderborn, DE	G09F 3/00 → (51) A44C 5/20	(25) Ja (26) En
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	(51) G09F 3/02 (11) 1 211 659 A1	(21) 01915834.4 (22) 27.03.2001
(51) G08G 1/0968 (11) 1 211 656 A2	G09F 3/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
H04H 1/00 H04Q 7/20	(25) Ei (26) En	(86) JP 01/02475 27.03.2001
(25) De (26) De	(21) 01600020.0 (22) 20.09.2001	(87) WO 01/78051 2001/42 18.10.2001
(21) 01125475.2 (22) 07.11.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(30) 05.04.2000 JP 2000102997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(54) • ANZEIGE, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND TRAGBARES ENDGERÄT
AL LT LV MK RO SI	(30) 29.11.2000 GR 2000200169	• DISPLAY, METHOD FOR DRIVING THE SAME, AND PORTABLE TERMINAL
(30) 13.11.2000 DE 10056207	(54) • Unterwäscheetikett	• AFFICHEUR, PROCEDE D'EXCITATION ASSOCIE ET TERMINAL PORTATIF
(54) • Kommunikationsfähige Navigationsbake	• Underwear tag	(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
• Navigation beacon with communications capabilities	• Etiquette pour sous-vêtements	(72) NAKAJIMA, Yoshiharu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
• Balise de navigation capable de communiquer	(71) Karoulias, Ioannis, Terma Leonidoy Harilaoy, 542 50 Thessaloniki, GR	MAEKAWA, Toshikazu SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	(72) Karoulias, Ioannis, 542 50 Thessaloniki, GR	(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing, DE	G09F 3/08 → (51) G09F 3/02	G09G 3/20 (11) 1 211 663 A1
Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE	(51) G09F 7/18 (11) 1 211 660 A2	(25) En (26) En
Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE	(25) De (26) De	(21) 02075188.9 (22) 12.12.1995
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE	(21) 01121198.4 (22) 04.09.2001	(84) DE ES FR GB IT NL SE
AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(30) 14.12.1994 JP 31083394
(30) 29.11.2000 DE 20020152 U	AL LT LV MK RO SI	(54) • Anzeigeneinrichtung mit Massenleitungen mit niedriger elektromagnetischer Induktion
(54) • Informationsanzeigevorrichtung	(30) 29.11.2000 DE 20020152 U	• Display device with ground lines having low electromagnetic induction
• Information sign	(54) • Informationsanzeigevorrichtung	• Dispositif d'affichage avec lignes de masse à basse induction électromagnétique
• Enseigne pour informations	• Information sign	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Murayama, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 95309040.4 / 0 717 390

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 211 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001123.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.1999 JP 34726599
20.10.2000 JP 2000320843
- (54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
- (72) Tokunaga, Tsutomu, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Saegusa, Nobuhiko, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Koshio, Chiharu, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Amemiya, Kimio, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 00126425.8 / 1 172 786

G09G 3/30 → (51) G09G 3/20

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 211 665 A1**
G09G 5/02 H04N 9/73
H04N 17/04 G01M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 99940480.9 (22) 25.08.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/04588 25.08.1999
(87) WO 01/15129 2001/09 01.03.2001

- (54) • *MESSVERFAHREN FÜR ANZEIGGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PROFILS*
• *DISPLAY MEASURING METHOD AND PROFILE PREPARING METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE PREPARATION DE PROFIL*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MURASHITA, Kimitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09G 5/02 → (51) G09G 5/00

- (51) **G10D 13/06** (11) **1 211 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126356.5 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Beckenanordnung*
• *Cymbal device*
• *Dispositif comprenant au moins une cymbale*

- (71) Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co., An den Herrenbergen 24, 91413 Neustadt/Aisch, DE
- (72) Kaufmann, Otto, 91413 Neustadt/Aisch, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G10G 1/00** (11) **1 211 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128360.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 JP 2000367329
04.10.2001 JP 2001308621
- (54) • *Vorrichtung zur elektronischen Partituranzeige*
• *Apparatus for electronically displaying music score*
• *Appareil pour l'affichage électronique de partitions musicales*
- (71) Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (72) Kosakaya, Juichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Arai, Isao, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Kizaki, Masumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G10K 15/10** (11) **1 211 668 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01380005.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 FR 0015645
- (54) • *Aktiver akustischer Reflektor*
• *Active acoustic reflector*
• *Reflecteur sonore actif*
- (71) Meynial, Xavier, 29 rue des Laludiers, Queniquen, 44350 Guerande, FR
- (72) Meynial, Xavier, 44350 Guerande, FR

G10L 11/02 → (51) G10L 19/00

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 211 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204836.9 (22) 04.12.1991
(84) DE FR GB
(30) 05.12.1990 US 624878

- (54) • *Verfahren zur Sprachquantisierung und Fehlerkorrektur*
• *Methods for speech quantization and error correction*
• *Procédé de quantification de signal vocal et de correction d'erreurs*
- (71) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., 21 West Chardon Road, Winchester, MA 01890, US
- (72) Hardwick, John C., Sudbury, Massachusetts 01776, US
Lim, Jae S., Winchester, Massachusetts 01890, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98203160.1 / 0 893 791
92902772.0 / 0 560 931

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 211 670 A1**
G10L 11/02 H04L 27/00
H04B 14/04
(25) Ja (26) En
(21) 01904496.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01110 16.02.2001
(87) WO 01/65542 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054108
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPRACHKODIERUNG UND SPRACHDEKODIERUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *VOICE ENCODING/DECODING DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE LA VOIX ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 211 671 A2**
H03G 3/32
(25) En (26) En
(21) 01309636.7 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.2000 US 249388 P
- (54) • *Automatische Verstärkungsregelung mit Rauschunterdrückung*
• *Automatic gain control with noise suppression*
• *Commande automatique de gain avec suppression de bruit*
- (71) Alst Innovation Technologies, P.O. Box 2277, Kfar Saba 44425, IL
- (72) Goldin, Alexander, Haifa 34751, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 211 672 A2**
G11B 5/09 G11B 11/105
// G11B20/18, G11B27/36
(25) En (26) En
(21) 01309999.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365874
05.10.2001 JP 2001310365
- (54) • *Methode zum Messen von Nichtlinearitäten von Magnetaufzeichnung/-wiedergabe, Magnetaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung und LSI für Magnetaufzeichnung/-wiedergabe*
• *Method of measuring non-linearity in magnetic recording/reproduction, device for magnetic recording/reproduction and LSI for magnetic recording/reproduction*
• *Méthode de mesure de non-linéarité dans l'enregistrement/la reproduction magnétique, dispositif pour l'enregistrement/la reproduction magnétique et LSI pour l'enregistrement/la reproduction magnétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Ueno, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/09 → (51) G11B 5/00

G11B 5/65 → (51) G11B 5/738

- (51) **G11B 5/70** (11) **1 211 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128329.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 JP 2000363004
- (54) • *Magnetische Diskette*
• *Magnetic disk*
• *Disque magnétique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Saito, Shinji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kakuta, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 5/738** (11) **1 211 674 A1**
G11B 5/65 G11B 5/85
(25) Ja (26) En
(21) 00931598.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03436 29.05.2000
(87) WO 00/74042 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 15042499
24.11.1999 JP 33352999
- (54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR UND MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSPARAT*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND MAGNETIC RECORDING DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*

- (71) TAKAHASHI, Migaku, 20-2, Hitokida 2-chome Taikaku-ku Sendai-shi, Miyagi-ken 982-0222, JP
- (72) TAKAHASHI, Migaku, Sendai-shi, Miyagi 982-0222, JP
YOSHIMURA, Satoru, Tohoku University, Fac. of Engin., Sendai-shi, Myagi 980-0806, JP
DJAYAPRAWIRA, David, Tohoku University, Fac. of Eng., Sendai-shi, Myagi 980-0806, JP
SHOJI, Hiroki, Tohoku University, Fac. of Engineer., Sendai-shi, Myagi 980-0806, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G11B 5/85 → (51) G11B 5/738

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 211 675 A1**
G11B 7/00 G11B 7/14
(25) En (26) En
(21) 00125397.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datenspeichermedium und zugehöriges Lesegerät*
• *Data storage medium and associated reading apparatus*
• *Support de stockage de données et appareil de lecture associé*
- (71) Chen, I-Ming, No. 60, Lane 328, Li-Shan Street, Nei-Hu District, Taipei City, TW
- (72) Chen, I-Ming, Nei-Hu District, Taipei City, TW
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) B29C 45/26

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 211 676 A1**
G11B 19/02 G11B 19/12
G11B 7/125 G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 02002479.0 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 31.10.1996 JP 29050496
26.09.1997 JP 26189197
- (54) • *Plattenunterscheidungsverfahren und -vorrichtung*
• *Disk discrimination method and device*
• *Méthode et appareil pour distinguer automatiquement des disques*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuchiya, Shigeo, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Shimizu, Tatsuro, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Nakane, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 97118855.2 / 0 840 303

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 211 677 A1**
G11B 17/028
(25) En (26) En
(21) 00403397.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Plattenspieler mit integriertem Linsenreiniger und Methode zur Reinigung einer Linse*
• *Disk player with integrated lens cleaner and method for cleaning a lens*
• *Lecteur de disque avec nettoyeur de lentilles intégré et méthode de nettoyage d'une lentille*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Cui, Wei, Tai Cheung Kiu Rd, Sha Tin NT Hong-Kong, CN
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 211 678 A1**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 01128319.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 JP 2000364494
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsgerät zur Aufzeichnungsleistungssteuerung*
• *Optical information recording apparatus for controlling a power level of recording*
• *Appareil d'enregistrement optique d'information pour commande de puissance d'enregistrement*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsui, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/09

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

G11B 7/14 → (51) G11B 7/007

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 211 679 A1**
G11B 7/24 C23C 14/34
C23C 14/08 B41M 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 99937041.4 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04365 12.08.1999
- (87) WO 01/13371 2001/08 22.02.2001
- (54) • *LICHTDURCHLASSENDE SCHICHT UND SPATTERTARGET ZUR HERSTELLUNG DIESTER SCHICHT*
• *LIGHT-TRANSMITTING FILM AND SPATTER-TARGET FOR FORMING THE LIGHT-TRANSMITTING FILM*
• *FILM PHOTOEMETTEUR ET CIBLE DE PULVERISATION POUR FORMER CE FILM PHOTOEMETTEUR*
- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) KUWANO, Katsuo, Isohara Factory of Nikko Materials, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535, JP
TAKAMI, Hideo, Isohara Factory of Nikko Materials, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken 319-1535, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 7/26 → (51) B29C 45/26

- (51) **G11B 9/00** (11) **1 211 680 A2**
G11B 11/08
(25) En (26) En
(21) 01309970.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 US 726621
- (54) • *Datenspeichervorrichtung*
• *Data storage device*
• *Dispositif de stockage de données*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gibson, Gary A., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 11/08 → (51) G11B 9/00

G11B 11/105 → (51) G11B 5/00

G11B 17/028 → (51) G11B 7/12

G11B 19/02 → (51) G11B 7/09

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

G11B 19/12 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 211 681 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02002690.2 (22) 08.10.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 20.01.1998 JP 891498
20.02.1998 JP 3884098
- (54) • *Datenspeicheranordnung und Steuerverfahren dafür*
• *Data storage device and control method therefor*
• *Dispositif de stockage de données et méthode de contrôle associée*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Imamura, Kiyomi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamakawa, Teruji, Koukoki-Ku, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 98119022.6 / 0 930 616

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14

G11B 20/10 → (51) G11B 27/036

G11B 20/12 → (51) G11B 27/036

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 211 682 A2**
- G11B 20/10 G11B 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 01309755.5 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 JP 2000361529
- (54) • *Datenaufzeichnungs-/wiedergabeverfahren und -gerät mit Zufallsfolgen zur Eingangsdatenverwüfelung*
• *Data recording / reproduction method and apparatus using random series for scrambling input data*
• *Appareil et procédé d'enregistrement/reproduction de données avec séquence aléatoire pour débrouiller des données d'entrée*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kuribayashi, Hiroki, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Miyabe, Shogo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 211 683 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01122127.2 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2000 US 232649 P
- (54) • *System für das Servofehlermanagement eines Plattenlaufwerks*
• *Servo defect management scheme in hard disk drives*
• *Système de gestion des erreurs de servo d'un disque dur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Chu, Sang-hoon, Santa Clara, CA 95051, US
Shim, Jun-seok, No. 108, Cupertino, CA 95104, US
Yu, Seong-hwan, San Jose, CA 95134, US

- (74) Choi, Soo-Il, No. 2206, Santa Clara, CA 95054, US
Lee, Kang-seok, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 211 684 A1**
- G11B 23/033 G11B 23/50
- (25) En (26) En
- (21) 02001784.4 (22) 18.06.1999
- (84) DE GB
- (30) 24.06.1998 JP 17689498
- (54) • *MAGNETPLATTENKASSETTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER EINLAGEN*
• *Magnetic disc cartridge, method of manufacturing the same and method of cleaning liners of the same*
• *Cartouche de disque magnétique, procédé de fabrication de celle-ci et procédé de nettoyage de ses garnitures intérieures*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) MIZUTA, Akira c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., 250-0001 Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 99957210.0 / 1 097 452

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 211 685 A1**
- G11B 23/033 G11B 23/50
- (25) En (26) En
- (21) 02001785.1 (22) 18.06.1999
- (84) DE GB
- (30) 24.06.1998 JP 17689498
- (54) • *MAGNETPLATTENKASSETTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER EINLAGEN*
• *Magnetic disc cartridge, method of manufacturing the same and method of cleaning liners of the same*
• *Cartouche de disque magnétique, procédé de fabrication de celle-ci et procédé de nettoyage de ses garnitures intérieures*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Hayashi, Yoichi, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD, Kanagawa-ken 250-0001, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 99957210.0 / 1 097 452

G11B 23/033 → (51) G11B 23/03

G11B 23/50 → (51) G11B 23/03

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 211 686 A2**
- G07F 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 01309354.7 (22) 05.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.2000 JP 2000348721
- (54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung und zugehöriges Gebührenberechnungsverfahren*
• *Information recording apparatus and fee charging method thereof*
• *Dispositif d'enregistrement de données et sa méthode de facturation de taxes*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sato, Masahiko, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

- Kamaya, Naoki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yoneyama, Shigeyuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Toshikage, Hideki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 27/036** (11) **1 211 687 A2**
- G11B 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 01115372.3 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2000 JP 2000190899
- (54) • *Digitales Aufzeichnungsgerät, das eine gewisse Anzahl von Videorahmen in einem Video-Objekt (VOB) sichert und mit einem weiteren Video-Objekt (VOB) einen Teil des Kodierstromes bildet, und nahtlos wiedergegeben werden sollte*
• *Digital recording apparatus that secures a certain number of video frames in a vob constituting with another vob a portion of encode stream that should be reproduced seamlessly*
• *Appareil d'enregistrement numérique qui assure un certain nombre de trames vidéo d'un objet vidéo (VOB) constituant avec un autre objet vidéo (VOB) un train codé qui est reproduit sans coupure*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Iwasaki, Shiro, Iizuka-shi, Fukuoka-ken 820-0054, JP
Kawasaki, Kojiro, Katano-shi, Osaka-fu 576-0041, JP
Fukuda, Hideki, Nara-shi, Nara-ken 631-0843, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0084, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G11B 27/036** (11) **1 211 688 A2**
- G11B 27/36 G11B 20/10
- H04N 5/781 H04N 5/775
- (25) En (26) En
- (21) 01126437.1 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.2000 JP 2000340956
- (54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren welches eine Vielzahl von Aufzeichnungsoberflächen handhabt*
• *Information recording device and method which handles a plurality of recording surfaces*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement d'information pour manipuler une pluralité de supports d'enregistrement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kikuchi, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fujita, Kazuya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kataoka, Hideo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 27/036** (11) **1 211 689 A2**
G11B 20/12 G11B 27/32
H04N 5/92 H04N 5/926
H04N 9/82 H04N 9/804
H04N 5/775 H04N 5/85
// G11B27/10

(25) En (26) En
(21) 02075092.3 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 15.12.1997 JP 34487497
20.10.1998 JP 29821498

(54) • *Optische Platte, optisches Plattenaufzeichnungsgerät und -verfahren zur Überspielungserleichterung sowie Speichermedium zur Speicherung eines optischen Plattenaufzeichnungsprogramms zur Überspielungserleichterung, optisches Plattenspeichergenerator und -verfahren*
• *Optical disc, optical disc recording apparatus, and optical disc recording method for facilitating dubbing, storage medium for storing optical disc recording program for facilitating dubbing, optical disc reproducing apparatus, and optical disc reproducing method*
• *Disque optique, appareil et méthode d'enregistrement de disque optique pour faciliter le réenregistrement, milieu de stockage pour stocker un programme d'enregistrement de disque optique pour faciliter le réenregistrement, appareil et méthode de reproduction de disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Yagi, Tomotaka, Nishinomiyashi, Hyogo-ken 662-0872, JP
Miwa, Katsuhiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0006, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98310262.5 / 0 924 704

(51) **G11B 27/10** (11) **1 211 690 A2**
G11B 27/36 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 01126969.3 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2000 JP 2000347014

(54) • *Informationswiedergabegerät und -verfahren zur Speicherung der Häufigkeit von Wiedergaben, und Speichermedium zur Speicherung des Programms für das Verfahren*
• *Information reproducing apparatus and method for storing frequency of reproductions, and storage medium storing program for the method*
• *Appareil et méthode de reproduction d'information pour stocker des fréquences de reproduction, et moyen de stockage du programme pour cette méthode*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Kazuhiro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Takahashi, Takeshi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14
G11B 27/32 → (51) G11B 27/036
G11B 27/36 → (51) G11B 27/036
G11B 27/36 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 5/14** (11) **1 211 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128267.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362169

(54) • *Referenzspannungsgeneratorschaltung für einen nichtflüchtigen Speicher*
• *Reference voltage generator circuit for non-volatile memory*
• *Circuit générateur de tension de référence pour mémoire non volatile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
(72) Tonda, Yasuhiro, NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Gou, NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G11C 11/56** (11) **1 211 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126898.4 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.1997 US 975919

(54) • *Speichervorrichtung mit programmierbarer nichtflüchtiger Multibitspeicherzelle und Vorrichtung und Verfahren zum Abgrenzen von Speicherzuständen der Zelle*
• *Memory apparatus including programmable non-volatile multi-bit memory cell, and apparatus and method for demarcating memory states of the cell*
• *Dispositif de mémoire avec cellule de mémoire nonvolatile programmable multibit et dispositif et procédé de démarcation des états de mémorisation de la cellule*

(71) BTG International Inc, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) Banks, Gerald J., Fremont, California 94539, US
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 97952391.7 / 1 032 938

(51) **G11C 17/16** (11) **1 211 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001231.6 (22) 12.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 12.01.1994 US 180581

(54) • *Verbesserte Strukturen für Verbindungsschmelzsicherungen und Antischmelzsicherungen in integrierten Schaltungen*
• *Improvements in or relating to fuse and anti-fuse link structures for integrated circuits*
• *Améliorations de structures de fusibles ou d'anti-fusibles pour circuits intégrés*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Magel, Gregory A., Dallas, Texas, US
Stoltz, Richard, Plano, Texas, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 95300197.1 / 0 663 669

(51) **G12B 21/06** (11) **1 211 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310072.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367561
01.12.2000 JP 2000367563
05.12.2000 JP 2000370186
07.12.2000 JP 2000373308
13.12.2000 JP 2000379264
13.12.2000 JP 2000379265

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer optischen Apertur*
• *Apparatus for forming optical aperture*
• *Dispositif de production d'une ouverture optique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Shinohara, Yoko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Maeda, Hidetaka, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G21C 15/25** (11) **1 211 695 A1**
F04F 5/02 C23C 18/00
(25) En (26) En
(21) 01310022.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 723276

(54) • *Apparat und Verfahren zum Schutz einer Strahlpumpendüse und Einlassmischer*
• *Apparatus and methods for protecting a jet pump nozzle assembly and inlet-mixer*
• *Appareil et méthode pour protéger une pompe à jet et l'entrée-mélangeuse*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dulka, Catherine P., West Chester, Pennsylvania 19380, US
Ackerman, John F., Laramie, Wyoming 82070, US
Sandusky, David Wesley, Los Gatos, California 95030, US
Lenz, Mark O., San Jose, California 95125, US
Lantz, Leland L., Wayne, Pennsylvania 19087, US
MacMillan, Glen Arthur, Simpsonville, South Carolina 29681, US
McMahan, Michael B., Glenmore, Pennsylvania 19343, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01B 1/12 → (51) G02F 1/15	(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	(51) H01F 27/28 (11) 1 211 701 A1 H01F 41/04 H01F 41/10
H01B 3/04 → (51) H01B 3/44		(25) It (26) En
(51) H01B 3/44 (11) 1 211 696 A1 H01B 3/04 H01B 7/295		(21) 01128731.5 (22) 03.12.2001
(25) En (26) En		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 00870285.4 (22) 01.12.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Isolierter elektrischer Leiter</i> • <i>Insulated electrical conductor</i> • <i>Conducteur électrique isolé</i>		
(71) COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME, Rue de l'Industrie 46, 1040 Bruxelles, BE		
Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US		
(72) Mortier, Noel, 9052 Gent, BE		
Jacques, Alain, 5100 Namur, BE		
Nyberg, Eric D., Belmont, CA 94002, US		
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE		
H01B 7/295 → (51) H01B 3/44		
(51) H01B 11/18 (11) 1 211 697 A2 (25) En (26) En		
(21) 01128653.1 (22) 30.11.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 01.12.2000 US 250562 P 15.06.2001 US 298451 P		
(54) • <i>Gewelltes Koaxialkabel mit hoher Übertra- gungsgeschwindigkeit</i> • <i>Corrugated coaxial cable with high velocity of propagation</i> • <i>Câble coaxial ondulé à propagation à grande vitesse</i>		
(71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH		
(72) Chopra, Vijay K., Palos Park, IL 60464, US		
Kravec, James A., Oak Lawn, IL 60453, US		
Nudd, Hugh R., Mokena, IL 60448, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) H01F 1/00 (11) 1 211 698 A1 H01F 41/24 B22F 1/02		
(25) Ja (26) En		
(21) 00939097.2 (22) 16.06.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 00/03982 16.06.2000		
(87) WO 00/79547 2000/52 28.12.2000		
(30) 18.06.1999 JP 17339599		
(54) • <i>ORGANISH-ANORGANISCH KOMPOSIT</i> • <i>ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE MAG- NETIC MATERIAL AND METHOD FOR PRE- PARING THE SAME</i> • <i>CORPS MAGNETIQUE COMPOSITE ORGA- NIQUE-INORGANIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION</i>		
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		
(72) SUGAWARA, Tadashi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076, JP		
IZUOKA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0005, JP		
SAKURAI, Hiromi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0054, JP		
(74) H01F 1/147 → (51) C22C 38/18		
(51) H01F 3/14 (11) 1 211 699 A2 (25) En (26) En		
(21) 01128189.6 (22) 27.11.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 29.11.2000 JP 2000363569 29.11.2000 JP 2000363613 17.04.2001 JP 2001117665		
(54) • <i>Magnetkern mit Polarisierungsmagnet und In- duktor-Komponent</i> • <i>Magnetic core having magnetically biasing bond magnet and inductance part using the same</i> • <i>Noyau magnétique comprenant un aimant de polarisation et composant inducteur</i>		
(71) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
(72) Fujiwara, Teruhiko, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Ishii, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Hoshi, Haruki, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Isogai, Keita, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Ito, Toru, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Ambo, Tamiko, Tokyo 157-0067, JP		
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE		
(51) H01F 3/14 (11) 1 211 700 A2 (25) En (26) En		
(21) 01128540.0 (22) 29.11.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 30.11.2000 JP 2000364074 30.11.2000 JP 2000364132 17.04.2001 JP 2001117665		
(54) • <i>Polarisierungsmagnet befassende Magnetkern und Induktor unter Verwendung desselben</i> • <i>Magnetic core including magnet for magnetic bias and inductor component using the same</i> • <i>Noyau magnétique comprenant un aimant de polarisation et inductance l'utilisant</i>		
(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai 982-8510, JP		
(72) Fujiwara, Teruhiko, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Ishii, Masayoshi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Hoshi, Haruki, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Isogai, Keita, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Ito, Toru, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP		
Ambo, Tamiko, Tokyo 157-0067, JP		
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE		
(51) H01F 41/04 → (51) H01F 27/28		
H01F 41/10 → (51) H01F 27/28		
H01F 41/24 → (51) H01F 1/00		
(51) H01G 9/058 (11) 1 211 702 A1 C01B 31/08		
(25) Ja (26) En		
(21) 01926133.8 (22) 07.05.2001		
(84) DE		
(86) JP 01/03820 07.05.2001		
(87) WO 01/86674 2001/46 15.11.2001		
(30) 09.05.2000 JP 2000136253		
(54) • <i>AKTIVIERTER KOHLENSTOFF FÜR ELEK- TRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSA- TOR</i> • <i>ACTIVATED CARBON FOR ELECTRIC DOU- BLE LAYER CAPACITOR</i> • <i>CARBONE ACTIVE POUR CONDENSATEUR ELECTRIQUE A COUCHE DOUBLE</i>		
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) HIRAHARA, Satoshi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP		
TAKEDA, Yoshitaka, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP		
TOKI, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
H01H 3/58 → (51) B60R 25/04		
(51) H01H 9/02 (11) 1 211 703 A1 H03J 1/00		
(25) It (26) En		
(21) 01830463.4 (22) 12.07.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 30.11.2000 IT B0000700		
(54) • <i>Fernbedieneinheit für elektronische Geräte</i> • <i>A remote control unit for electronic apparatus</i> • <i>Unité de commande pour appareil électronique</i>		
(71) MELICONI S.p.A., Via Minghetti 8/10, 40057 Cadrano di Granarolo Emilia (Bologna), IT		
(72) Meliconi, Loris, 40122 Bologna, IT		

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

H01H 13/70 → (51) G06F 1/16

(51) **H01H 25/04** (11) **1 211 704 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402772.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 FR 0015485

(54) • *Betätigungsorgan mit drei aktiven Stellungen*
• *Actuating element with three active positions*
• *Organe de commande à trois positions actives*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Villain, Jean-Christophe, 92700 Colombes, FR

Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR

Brisson, Luc, 92800 Puteaux, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01H 33/66** (11) **1 211 705 A2**
C04B 37/02

(25) En (26) En

(21) 01128049.2 (22) 26.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000365393

(54) • *Metallkeramik-komposit und diese verwendender Vakuumschalter*
• *Metal-ceramic composite and vacuum switch unit using the same*
• *Composite métal/céramique et interrupteur à vide l'utilisant*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Makino, Yusuke, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

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

(51) **H01H 33/90** (11) **1 211 706 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01410154.7 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 FR 0015525

(54) • *Hochspannungsschaltgerät mit Doppelbewegung*
• *High tension switchgear with double movement*
• *Appareillage de coupure électrique haute tension à double mouvement*

(71) Schneider Electric High Voltage SA, 13 Quai Paul Louis Merlin, 38050 Grenoble Cédex, FR

(72) Chareyron, Vincent, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Chevrier, Pierre, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Gaudart, Georges, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Jaillet, Fabrice, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Toyoda, Mitsuru, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Vinatier, Michel, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Broydè, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 35/18 → (51) G01F 23/36

H01H 37/54 → (51) H01H 61/02

(51) **H01H 59/00** (11) **1 211 707 A2**
(25) En (26) En

(21) 01126761.4 (22) 09.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 727165

(54) • *Elektromechanischer Mikroschalter mit Mehrstellung*

• *Multiposition micro electromechanical switch*

• *Microrupteur électromécanique à plusieurs positions*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Groves, Robert A., Highland, NY 12528, US

Herbst, Brian, Poughquag, NY 12570, US

Jahnes, Christopher, Bergen County, NJ 07458, US

Petrarca, Kevin, Newburgh, NY 12550, US

Volant, Richard, New Fairfield, CT 06812, US

(74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H01H 61/02** (11) **1 211 708 A2**
H01H 37/54

(25) En (26) En

(21) 01310146.4 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 US 251138

(54) • *Hermetischer Einphasenmotorschutz*

• *Hermetic single phase motor protector*

• *Dispositif hermétique de protection pour moteur monophasé*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Lamborghini, Louis R., Smithfield, Rhode Island 02917, US

Maus, Gary K., South Attleboro, Massachusetts 02703, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01H 85/041** (11) **1 211 709 A2**
H01H 85/147

(25) En (26) En

(21) 01128530.1 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364604

06.12.2000 JP 2000371771

(54) • *Sicherungsvorrichtung und Verbindungsstruktur dafür*

• *A fuse device and a fuse device connecting structure*

• *Dispositif fusible et structure de connexion pour ce dispositif*

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kobayashi, Takehito, Autonetworks Technologies Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

Onizuka, Takahiro, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Isshiki, Isao, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01H 85/147 → (51) H01H 85/041

H01J 29/07 → (51) C22C 38/00

H01J 29/34 → (51) H01J 31/20

(51) **H01J 29/50** (11) **1 211 710 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128354.6 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000365927

(54) • *Kathodenstrahlröhre*

• *Cathode ray tube apparatus*

• *Tube à rayons cathodiques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oda, Hiroyuki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Kimiya, Junichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H01J 31/20** (11) **1 211 711 A2**
H04N 9/24

(25) De (26) De

(21) 01000675.7 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 10059766

(54) • *Kathodenstrahlröhre mit Anordnung zur Elektronenstrahlkontrolle*

• *Cathode ray tube with device for electron beam control*

• *Tube à rayon cathodique avec dispositif de contrôle de faisceau d'électrons*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(72) DE

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

(72) FR GB

(71) Bechtel, Helmut, c/o Philips Corp. Intell. Prop., 52064, Aachen, DE

Busselt, Wolfgang, Philips Corp. Intell. Prop., 52064, Aachen, DE

Gläser, Harald, Philips Corp. Intell. Prop., Aachen, 52064, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H01J 31/20** (11) **1 211 712 A2**
H01J 29/34 H04N 9/24
(25) De (26) De
(21) 01000679.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059771
(54) • *Kathodenstrahlröhre mit Anordnung zur Elek-
tronenstrahlkontrolle*
• *Beam-indexing cathode-ray-tube*
• *Tube cathodique à indexation de faisceau*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) Bechtel, Helmut, 52064, Aachen, DE
Busselt, Wolfgang, 52064, Aachen, DE
Gläser, Harald, Aachen, 52064, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

H01J 31/20 → (51) C22C 38/00**H01J 37/317** → (51) G03F 7/20

- (51) **H01J 43/20** (11) **1 211 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310071.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 GB 0029382
(54) • *Photovervielfacher*
• *Photomultiplier*
• *Photomultiplicateur*
(71) Electron Tubes Limited, Bury Street, Ruislip,
Middlesex HA4 7TA, GB
(72) Bach, Anthony, Perivale, Middlesex UB6 7BS, GB
McAlpine, Ron, Uxbridge UB10 8HW, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 211 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309824.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 JP 2000356503
(54) • *Keramisches Entladungsgefäß für Hochdruck-
entladungslampe*
• *Ceramic envelope for high intensity discharge
lamp*
• *Tube d'arc en céramique pour lampe à dé-
charge à haute pression*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Miyazawa, Sugio, NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi,
Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08**H01L 21/027** → (51) H05B 3/68

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 211 715 A2**
C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 01126945.3 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 JP 2000353941
12.10.2001 JP 2001314662
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines IIIV Nitridfilms*
• *A method for fabricating a IIIV nitride film*
• *Procédé de fabrication de couche nitride IIIV*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Asai, Keiichiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya
City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nakamura, Yukinori, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiko, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) C08L 101/00

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 211 716 A2**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 01127063.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368661
(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstel-
lungsverfahren unter Benutzung eines Dum-
my-Gates*
• *Semiconductor device and fabrication process
therefor using a dummy gate*
• *Dispositif semiconducteur et son procédé de
fabrication Utilisant une grille factice*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Tokushige, Nobuaki, Nara-shi, Nara 630-8223, JP
Kaneko, Seiji, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/302 → (51) C08L 101/00

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 211 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953466.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05508 17.08.2000
(87) WO 01/13417 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 JP 23093099
29.10.1999 JP 30866599
(54) • *POLIERMITTEL FÜR DAS CHEMISCH-ME-
CHANISCHE POLIEREN UND METHODE,
EIN SUBSTRAT ZU POLIEREN*
• *POLISHING COMPOUND FOR CHEMIME-
CHANICAL POLISHING AND METHOD FOR
POLISHING SUBSTRATE*
• *COMPOSE DE POLISSAGE POUR POLIS-
SAGE CHIMIOMECANIQUE ET PROCEDE
POUR POLIR UN SUBSTRAT*

- (71) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Shinjuku-
Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O.
Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) KURATA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247,
JP
KAMIGATA, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247,
JP
UCHIDA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247,
JP
TERASAKI, Hiroki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247,
JP
IGARASHI, Akiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247,
JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE

H01L 21/304 → (51) B24B 37/00**H01L 21/304** → (51) H01L 21/321

- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 211 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480122.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 726655
(54) • *Methode, die Abrundung der Ecken der oberen
Kondensatorelektrode eines MIM kondensators
zu verhindern*
• *A method to eliminate top metal corner shap-
ing during bottom metal patterning for MIM
capacitors*
• *Méthode pour empêcher la formation de coins
ronds d'électrodes supérieures d'un codensa-
teur MIM*
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.,
60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2,
Singapore 738406, SG
(72) Randall, Cher Liang Cha, Aingapore 520302, SG
Chen, Yeon Ng, Singapore 46202, SG
Shao-Fu, Sanford Chu, Singapore 738276, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H01L 21/321** (11) **1 211 719 A1**
H01L 21/304 C09G 1/02
C09K 3/14
(25) De (26) De
(21) 01127347.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060343
(54) • *Poliersuspension für das chemisch-mechani-
sche Polieren von Metall- und Dielektrikastruk-
turen*
• *Polishing slurry for the chemical mechanical
polishing of metal and dielectric structures*
• *Suspension de polissage chimiomécanique
pour le polissage des structures métalliques et
diélectriques*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Vogt, Kristina, Dr., 51061 Köln, DE
Passing, Gerd, Dr., 50937 Köln, DE
Tsai, Ming-Shih, Dr., Nantz Chiu, Kaohsiung 811,
TW

H01L 21/3213 → (51) G03F 7/42**H01L 21/336** → (51) H01L 21/28

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/48** (11) **1 211 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126474.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.2000 JP 2000342819

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Lötsockern*
• *Bump forming method and bump forming apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la formation de bosses de soudage*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Mukuno, Hideki, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0007, JP
Matsui, Jun, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Uchiyama, Kaoru, Naka-gun, Ibaraki 319-2215, JP
Itsuji, Takayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0054, JP
Kondo, Kunio, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0035, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 211 721 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830796.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbesserte elektronische Packungsanordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Improved electronic device package and corresponding manufacturing method*
• *Empaquetage amélioré pour dispositif électronique et procédé de fabrication*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Frezza, Giovanni, 00122 Roma, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 21/56** (11) **1 211 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204797.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 EP 00830796

(54) • *Herstellungsverfahren einer elektronischen Packungsanordnung*
• *Manufacturing method of electronic device package*
• *Procédé de fabrication d'un empaquetage pour dispositif électronique*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Frezza, Giovanni, 00122 Roma, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 21/66** (11) **1 211 723 A2**
H01L 23/525 (26) En
(21) 01000649.2 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 250324

(54) • *Optimiertes Verfahren zur Herstellung einer Metallsicherung in einer Halbleitervorrichtung*
• *Optimized metal fuse process in semiconductor device*
• *Procédé optimisé pour la fabrication d'un fusible métallique dans un dispositif semiconducteur*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Hewson, Melissa M., Plano, TX 75023, US
Jackson, Ricky A., Richardson, TX 75082, US
Singh, Abha, Garland, TX 75044, US
Tran, Toan, Rowlett, TX 75088, US
Tigelaar, Howard, Allen, TX 75013, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 211 724 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125065.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 DE 10059908

(54) • *Verfahren zum automatischen Überwachen der Herstellung von integrierten Schaltkreisen abhängig von der Anzahl ausgeführter Bearbeitungsschritte, zugehörige Einheiten und zugehöriges Programm*
• *Process for automatically monitoring the manufacture of integrated circuits depending on the number of process steps performed, associated units and associated program*
• *Procédé pour la surveillance automatique de la fabrication d'un circuit intégré en fonction du nombre d'étapes de fabrication achevées, unités associées et programme associé*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Steinkirchner, Erwin, 94315 Straubing, DE
Maeritz, Jörn, 93152 Zeiler/Nittendorf, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 211 725 A1**
H05B 3/10 H05B 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 01929994.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03861 09.05.2001
(87) WO 01/86717 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000136767

(54) • *ELEKTROSTATISCHE HALTEVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC CHUCK*
• *MANDRIN ELECTROSTATIQUE*

(71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP

(72) HIRAMATSU, Yasuji, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
ITO, Yasutaka, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 211 726 A1**
H01L 27/12 G02B 26/08
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01127729.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 US 724329

(54) • *Band aus einkristallinem Silizium für Mikrospiegel und MEMS auf SOI Material*
• *Single-crystal-silicon flexible ribbon for micro-mirror and MEMS assembly on silicon-on-insulator (SOI) material*
• *Ruban articulé en silicium monocristallin pour micro-miroir et MEMS sur matériau SOI*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Rosa, Michael A., San Jose, CA 95134, US
Sun, Decai, Los Altos, California 94024, US

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

(51) **H01L 21/762** (11) **1 211 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127962.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 KR 2000072600

(54) • *Halbleiterbauelement mit flacher Grabenisolationsstruktur und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device having shallow trench isolation structure and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur ayant une structure de fossés d'isolation peu profonds et procédé de fabrication associée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Joo-Wook, Seoul, KR

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 211 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127426.3 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000366358
12.11.2001 JP 2001345725

(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*

(71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Shioya, Yoshimi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohira, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maeda, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Tomomi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Yamamoto, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Kotake, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(74) Ikakura, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Ohgawara, Shoji, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 211 729 A2**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 01000684.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 250233 P
(54) • *Komplementäre Transistoren mit jeweiligen Gattern aus Metall und entsprechendem Metallsilizid*
• *Complementary transistors having respective gates formed from a metal and a corresponding metal-silicide*
• *Transistors complémentaires comprenant des grilles respectives formées de métal et un silicide métallique correspondant*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Rotondaro, Antonio L. P., Dallas, TX 75230, US
Visokay, Mark R., Richardson, TX 75082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 23/40 → (51) H05K 3/34

H01L 23/525 → (51) H01L 21/66

(51) **H01L 25/16** (11) **1 211 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309248.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 725643
(54) • *Gestapeltes Leistungsverstärkermodul*
• *Stacked power amplifier module*
• *Module d'amplificateur à haut rendement empilé*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pohjonen, Helena, 02360 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 27/00 → (51) H05B 33/10

H01L 27/092 → (51) H01L 21/8238

(51) **H01L 27/115** (11) **1 211 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123177.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 727781
(54) • *Eine symmetrische Speicherzellenarchitektur mit weitverteilten Metallbitleitungen*
• *A symmetric architecture for memory cells having widely spread metal bit lines*
• *Une architecture pour les cellules de mémoire ayant des lignes de bit métallique largement diffusées*
(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504 Netanya, IL
(72) Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL
Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL

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

H01L 27/12 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 29/06** (11) **1 211 732 A1**
H01L 29/40 H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 00914019.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00068 29.03.2000
(87) WO 01/17027 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 CN 99118929
(54) • *DIODE MIT PAARALLELEN PLATTEN*
• *A PARALLEL PLATE DIODE*
• *DIODE A PLAQUES PARALLELES*
(71) Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences, No. 15 Datun Road, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
(72) XU, Yelin, Chaoyang District Beijing 100101, CN
JIANG, Ling, Chaoyang District Beijing 100101, CN
XU, Qiang, Chaoyang District Beijing 100101, CN
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

H01L 29/40 → (51) H01L 29/06

H01L 29/66 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/73** (11) **1 211 733 A1**
H01L 29/74 H01L 29/861
(25) Ja (26) En
(21) 00956947.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06035 06.09.2000
(87) WO 01/20683 2001/12 22.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25588199
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhisa, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 29/74 → (51) H01L 29/73

(51) **H01L 29/78** (11) **1 211 734 A1**
H01L 21/336
(25) Ja (26) En
(21) 00942350.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04224 28.06.2000
(87) WO 01/03202 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18914299
(54) • *VERTIKALE HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *VERTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR VERTICAL ET PROCEDURE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Kodama, Masahito, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

Uesugi, Tsutomu, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(72) Kodama, Masahito, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Uesugi, Tsutomu, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

H01L 29/861 → (51) H01L 29/73

H01L 31/02 → (51) G01V 8/12

(51) **H01L 33/00** (11) **1 211 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126394.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Licht-emittierende Diode mit verbesserter Wärmezenerstreuung*
• *Light emitting diode with improved heat dissipation*
• *Diode électroluminescente avec dissipation de chaleur améliorée*
(71) Yu, Mu-Chin, 3F, No. 117, Yan-Shou Road, Tu Cheng, Taipei Hsien, TW
(72) Yu, Mu-Chin, Tu Cheng, Taipei Hsien, TW
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestr. 27, 80637 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 211 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128134.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364268
18.10.2001 JP 2001321052
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *A semiconductor light-emitting element*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Hori, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 211 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128743.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000367941
22.01.2001 JP 2001013432
26.03.2001 JP 2001087738
05.04.2001 JP 2001106576
22.10.2001 JP 2001322926
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement*
• *A semiconductor light-emitting element*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Hori, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP

Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 51/00 → (51) C07F 15/00

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

H01M 2/02 → (51) H01M 2/24

(51) **H01M 2/12** (11) **1 211 738 A1**
(25) De (26) De
(81) 00126039.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schlussstopfenanordnung für Akkumulatoren*
• *Vent plug for accumulators*
• *Bouchon à évent pour accumulateurs*

(71) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 2, 59929 Brilon, DE

(72) Cramer, Wilhelm, 59929 Brilon-Mossinghausen, DE

Hülscher, Manfred Dr., 27721 Ritterhude, DE
Nann, Dr. Eberhard, 59494 Soest, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/22** (11) **1 211 739 A2**
H01M 2/24 H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 01310058.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364827
10.08.2001 JP 2001243421

(54) • *Prismatische modulare Batterie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Prismatic battery module and method for manufacturing the same*
• *Batterie modulaire prismatique et méthode pour sa fabrication*

(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Asahina, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi 441-3101, JP

Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-0814, JP
Fukuda, Shinsuke, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 2/24** (11) **1 211 740 A1**
H01M 2/26 H01M 10/04
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 01310056.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364826
10.08.2001 JP 2001243420

(54) • *Prismatisches Batteriemodul und Methode zu seiner Herstellung*

• *Prismatic battery module and method for manufacturing the same*
• *Batterie prismatique modulaire et sa méthode de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Asahina, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi 441-3101, JP

Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-0814, JP

Sekimori, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/24 → (51) H01M 2/22

H01M 2/26 → (51) H01M 2/24

H01M 4/50 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/52** (11) **1 211 741 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309960.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363511

(54) • *Aktives Kathoden Material für nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärzelle und Herstellungsverfahren dafür*

• *Cathode active material for non-aqueous electrolyte secondary cell and process for producing the same*
• *Materiau actif cathodique pour pile secondaire à électrolyte non-aqueux et son procédé de fabrication*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Maeda, Hideaki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hatatani, Mitsuaki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP

Watanabe, Hiroyasu, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sugiyama, Norimiki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP

Sadamura, Hideaki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 211 742 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128192.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 JP 2000361330

(54) • *Leitende Platte und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Conductive plate and manufacturing method thereof*
• *Plaque conductrice et sa méthode de fabrication*

(71) ARAKO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi 473-8512, JP

(72) Eiichiro, Morozumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 473-8512, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/06** (11) **1 211 743 A2**

(25) En (26) En
(21) 01128423.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000368460

(54) • *Brennstoffzellenkraftanlage mit Reformer*

• *Fuel cell power plant with reformer*
• *Unité de production d'énergie à pile à combustible avec dispositif de reformage*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Hiyoshi, Takanori, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H01M 8/06** (11) **1 211 744 A2**
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 01128425.4 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000368485

(54) • *Brennstoffzellenkraftanlage mit Reformer*

• *Fuel cell power plant with reformer*
• *Unité de production d'énergie à pile à combustible avec dispositif de reformage*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Iio, Masatoshi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H01M 8/24** (11) **1 211 745 A2**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 01309942.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363261

(54) • *Brennstoffzellenstapel mit einer Durchtrittsvorrichtung für ein Temperaturregulierungsmedium*

• *Fuel cell stack comprising an arrangement for passage of a temperature regulating medium*
• *Empilement de cellules à combustible avec dispositif de passage d'un agent réglant la température*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sato, Shuji, c/o K.K. Honda, Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Okazaki, Koji, c/o K.K. Honda, Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Power, Philippa Louise (GB), Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 10/04 → (51) H01M 2/22

H01M 10/04 → (51) H01M 2/24

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 211 746 A1**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 01128079.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 726633
(54) • Sekundär Lithiumbatteriekonstruktion mit ver-
besselter Wärmeübertragung
• A secondary lithium battery construction for
improved heat transfer
• Construction de batterie au lithium secondaire
à transfert de chaleur améliorée
(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte,
North Carolina 28273, US
(72) Zhang, Zhengming, Charlotte, North Carolina
28270, US
Arora, Pakay, Charlotte, North Carolina 28210, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 211 747 A2**
H01M 4/50
(25) En (26) En
(21) 01308884.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368725
07.02.2001 JP 2001030357
(54) • Sekundärbatterie mit nichtwässriger Elektrolyt-
lösung
• Non-aqueous electrolytic solution secondary
battery
• Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux
(71) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No.
8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
(72) Nakai, Kenji, Fukaya-shi, Saitama 366-0052, JP
Koishikawa, Yoshimasa, Honjou-shi, Saitama
367-0022, JP
Yagi, Youshin, Osato-gun, Saitama 369-0297, JP
Hironaka, Kensuke, Fukaya-shi, Saitama
366-0801, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- H01M 10/40** → (51) G02F 1/15
H01M 10/50 → (51) H01M 10/40
-
- (51) **H01P 1/387** (11) **1 211 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003171.2 (22) 28.07.1997
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(30) 26.07.1996 JP 19717796
(54) • Irreversibles Schaltungselement
• Irreversible circuit element
• Élément de circuit irréversible
(71) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamamoto, Shinji, Yazu-gun, Tottori, JP
Ichikawa, Koji, Oumiya-shi, Saitama, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97305635.1 / 0 821 426
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 211 749 A1**
H01Q 9/04
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01310070.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000366700
(54) • Tragbares zelluläres Klapptelefon
• Foldable portable cellular phone
• Téléphone cellulaire portable et pliable
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Kuriyama, Toshihide, Minato-ku, Tokyo, JP
Hankui, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/30
H01Q 1/48 → (51) H01Q 9/30
H01Q 1/52 → (51) H01Q 9/30
H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24
-
- (51) **H01Q 9/30** (11) **1 211 750 A2**
H01Q 9/38
H01Q 1/52
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 01128355.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365518
(54) • Funkgerät mit einer Antenne
• Radio set with an antenna
• Dispositif radio à une antenne
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Chiba, Norimichi, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Amano, Takashi, Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01Q 9/38** → (51) H01Q 9/30
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 211 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127666.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 JP 2000353860
(54) • An sehr dünne Litzen anpassbare Kontakteile
• Pressure contact blades adaptable to extrafine
strands
• Éléments de contact adaptable aux fils de câ-
ble très minces
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
(72) Saitoh, Yasushi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
-
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 211 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310068.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364517
(54) • Elektrischer Steckverbinder der Art mit gerin-
ger Steckkraft
• Low insertion force type connector
• Connecteur électrique du type à faible force
d'insertion
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Kimura, Makiya, Tokorozawa, Saitama 359-0021,
JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01R 12/20** (11) **1 211 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127562.5 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059807
(54) • Einsteckplatine für einen Computer
• Connector-card for computer
• Carte-connecteur pour ordinateur
(71) Jumptec Industrielle Computertechnik AG,
Brunniesenstrasse 16, 94496 Deggendorf, DE
(72) Mühlbauer, Hans, Dipl.-Ing. (FH), 93086 Hofdorf,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H01R 12/22** (11) **1 211 754 A2**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 01306152.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 728576
(54) • Verriegelung eines elektrischen Steckverbin-
ders
• Latching electrical connector
• Verrouillage d'un connecteur électrique
(71) AVX CORPORATION, 801 17th Avenue South,
Myrtle Beach, South Carolina 29578, US
(72) Rippington, David, Stetchworth, Newmarket CB8
9TS, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H01R 13/115** (11) **1 211 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128248.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 725459
(54) • Elektrischer Verbinder
• Electrical connector
• Connecteur électrique

- (71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 211 756 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01403002.7 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 FR 0015482
- (54) • *Weibliches Element eines elektrischen Verbinders*
 • *Electrical connection female element*
 • *Élément femelle de connexion électrique*
- (71) Proner Comatel, Route Nationale 90, 38530 Chapareillan, FR
- (72) Saugier, Eric François, 84000 Avignon, FR
- (74) Lefebure, Gérard, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01R 13/24 → (51) H01R 12/22

(51) **H01R 13/422** (11) **1 211 757 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01127492.5 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000364772
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
 • *Electrical connector*
 • *Connecteur électrique*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tachi, Hideshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 33/08** (11) **1 211 758 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01128836.2 (22) 04.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 DE 20020546 U
- (54) • *Fassung für Kompaktleuchtstofflampen*
 • *Socket for compact fluorescent lamps*
 • *Douille pour des lampes fluorescentes compactes*
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Spiegel, Karl, Ing., 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01R 43/045** (11) **1 211 759 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01403014.2 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 FR 0015612
- (54) • *Krimpwerkzeug für Presshülsen am Band mit verbesserten Bandschneidemittel*

- *Crimping piece for ferrules on a band having improved band cutting means*
- *Pièce de sertissage d'embouts en bande comportant des moyens de découpe de bande améliorés*
- (71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR
- (72) Gautheret, Robert, 25000 Besancon, FR
- Rouiller, Laurent, 39700 Fraisans, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01R 43/045** (11) **1 211 760 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01403026.6 (22) 26.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 FR 0015617
- (54) • *Hand-Crimpwerkzeug mit abnehmbarem Zufuhrmagazin*
 • *Terminal crimping hand tool with removable feeding magazine*
 • *Outil à main de sertissage d'embouts comprenant un chargeur d'embouts amovible*
- (71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR
- (72) Gautheret, Robert, 25000 Besancon, FR
- Rouiller, Laurent, 39700 Fraisans, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01R 43/048** (11) **1 211 761 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002743.9 (22) 01.09.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI

(30) 11.09.1997 EP 97810648

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Qualität einer Crimpverbindung*
 • *Method and apparatus for determining the quality of a crimped connection*
 • *Méthode et appareil pour déterminer la qualité d'une connexion sertie*

- (71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Meisser, Claudio, Dipl. El.-Ing., 6330 Cham, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (62) 98116524.4 / 0 902 509

(51) **H01S 3/00** (11) **1 211 762 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99933257.0 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/04190 03.08.1999
- (87) WO 01/11740 2001/07 15.02.2001
- (54) • *SCHALTUNG ZUM STEuern EINES HALBLEITERLASERS UND STEUERUNGS-VERFAHREN*
 • *DRIVER CIRCUIT FOR SEMICONDUCTOR LASER, AND DRIVING METHOD*
 • *CIRCUIT DE COMMANDE D'UN LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TOCHIO, Yuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/067 → (51) G02B 6/12

(51) **H01S 3/10** (11) **1 211 763 A1**
 H04J 14/02 H04B 10/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 99938592.5 (22) 23.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/04534 23.08.1999
- (87) WO 01/15291 2001/09 01.03.2001
- (54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXER*
 • *WAVELENGTH MULTIPLEXER*
 • *MULTIPLEXEUR DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawarai, Masashige, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 211 764 A2**
 H01S 5/04 H01S 5/183
 (25) En (26) En
 (21) 01114657.8 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 703389
- (54) • *System zum optischen Pumpen eines langwelligen Laser mit einem kurzwelligen Laser*
 • *System for optically pumping a long wavelength laser using a short wavelength laser*
 • *Système de pompage optique d'un laser à longueur d'onde longue avec un laser à longueur d'onde courte*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Tan, Michael R. T., Palo Alto, CA 94304, US
- Babic, Dubravko I., Palo Alto, CA 94306, US
- Corzine, Scott W., Palo Alto, CA 94304, US
- Yuen, Albert T., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 211 765 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306677.4 (22) 03.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 JP 2000355733
- (54) • *Hermetisch versiegeltes Gehäuse für optisches Halbleitermodul und optischen Faserverstärker*
 • *Hermetic sealing package for optical semiconductor module and optical fiber amplifier*
 • *Boîtier hermetique pour un module optique à semi-conducteur et amplificateur à fibre optique*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tatho, Nobuyoshi., 1-1, Koyakita 1-chome. Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 5/04 → (51) H01S 5/022

(51) **H01S 5/16** (11) **1 211 766 A2**
H01S 5/323
(25) En (26) En
(21) 01125890.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000331657
(54) • *InGaAsP Halbleiterlaser*
• *InGaAsP semiconductor laser device*
• *Laser à semi-conducteur en InGaAsP*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Fukunaga, Toshiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H01S 5/183 → (51) H01S 5/022

H01S 5/323 → (51) H01S 5/16

(51) **H01T 13/32** (11) **1 211 767 A1**
H01T 13/39
(25) En (26) En
(21) 01128742.2 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000368841
23.02.2001 JP 2001048713
15.10.2001 JP 2001317023
(54) • *Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren*
• *Spark plug and method for manufacturing the same*
• *Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Shibata, Masamichi, Kariya-city,
Aichi-pref.448-0029, JP
Ishinada, Teiji, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP
Hiramatsu, Hiromi, Kariya-city,
Aichi-pref.448-0029, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 13/32

(51) **H02B 1/20** (11) **1 211 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308578.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 BE 200000655
(54) • *Auf einem Tragrahmen montierte elektrisches
Installationsgerät, mit einer Stromverteilungsmittel*
• *Totality of electrical apparatus mounted on a
carrier, having a current distributing means.*
• *Ensemble d'appareillage électrique monté sur
un support, ayant des moyens de distribution
de courant*
(71) GE Power Controls Belgium, Nieuwevaart 51, 9000
Gent, BE
(72) Decuyper, John, 9880 Maria-Aalter, BE
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02B 1/28** (11) **1 211 769 A2**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 01126429.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 20020270 U
(54) • *Hermetisch dichtes Gehäuse*
• *Hermetically sealed enclosure*
• *Boîtier étanche*
(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG,
Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Krause, Jens, Dr.-Ing., 32369 Rahden, DE
Heimann, Thomas, 32339 Espelkamp, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **H02B 1/30** (11) **1 211 770 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 01811171.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 CH 23482000
(54) • *Pfostenprofil*
• *Transom profile*
• *Traverse profilée*
(71) Galip Installationssysteme AG, Fabrikstrasse 9,
9470 Buchs, CH
(72) Gantenbein, Ulrich, 9472 Grabs, CH
(74) Walder, Martin Bernhard (CH), et al, Riederer
Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8,
CH-7310 Bad Ragaz, CH

(51) **H02B 13/045** (11) **1 211 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127448.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365414
(54) • *Gasisolierte Schaltanlage*
• *Gas-filled switching apparatus*
• *Installation de commutation à isolation ga-
zeuse*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Nishitani, Junichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02G 1/06** (11) **1 211 772 A1**
G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 01129748.8 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 13.11.1995 DE 19542231
28.03.1996 DE 19612457
25.04.1996 DE 1961659
25.04.1996 DE 19616596
25.04.1996 DE 19616595
12.06.1996 DE 19623483
19.08.1996 DE 19633366
30.09.1996 DE 19640290
(54) • *Verfahren zum Einbringen eines optischen Ka-
bels in einen festen Verlegegrund*

• *Method of introducing optical cable into a solid
bed*
• *Procédé de mise en place d'un câble optique
sur un fond de pose solide*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Finzel, Lothar, 85716 Unterschleißheim, DE
Zeidler, Günter, 82110 Germering, DE
Kossat, Rainer, 83229 Aschau, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
(62) 96945983.3 / 0 861 455

H02G 3/00 → (51) B60R 16/02

H02G 3/04 → (51) H02B 1/30

(51) **H02G 3/12** (11) **1 211 773 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402926.8 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 FR 0015423
(54) • *Träger für ein Gerät, insbesondere für ein elek-
trisches Gerät, zur Befestigung auf einem Ka-
belkanalkörper*
• *Support for an apparatus, especially an electri-
cal apparatus, to be mounted on a cable duct*
• *Support pour appareillage, en particulier pour
appareillage électrique, à rapporter sur le so-
cle d'une goulotte*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Jarry, Patrice, 72140 Mont Saint Jean, FR
Rayon, Jacky, 53600 Voutre, FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12,
Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02H 3/05 → (51) H02H 7/093

(51) **H02H 7/093** (11) **1 211 774 A1**
H02H 3/05 H02P 5/41
(25) De (26) De
(21) 01127331.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059172
(54) • *Sichere Geschwindigkeitsüberwachung für ge-
berlose Drehstromantriebe*
• *Inherent safe speed monitoring for sensorless
three phase current drives*
• *Surveillance de vitesse à sécurité intrinsèque
pour entraînements à courant triphase sans
capteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwesig, Guenter, 91054 Erlangen, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **1 211 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 00811144.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilitätsaus-
wertung eines Energieübertragungssystem*
• *Method and device for assessing the stability
of an electric power transmission network*

- Procédé et dispositif d'évaluation de la stabilité d'un réseau de transmission d'énergie électrique
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Pinzon, Christian, 5324 Full-Reuenthal, CH
Bertsch, Joachim, 5404 Baden-Dättwil, CH
Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 5/00** (11) **1 211 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130829.3 (22) 05.02.1992
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 26.03.1991 NZ 23757291
01.07.1991 NZ 23881591
19.09.1991 NZ 23986291
30.09.1991 NZ 24001891
23.01.1992 NZ 23757292
- Induktives Energieverteilungssystem
 - Inductive power distribution system
 - Système de distribution d'énergie par induction
- (71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
- (72) Boys, John Talbot, Birkdale, Auckland, NZ
Green, Andrew William, Papatoetoe, Auckland, NZ
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
- (62) 97202324.6 / 0 818 868
92904583.9 / 0 577 611

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 211 777 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402562.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2000 FR 0015264
- Batteriemodul mit einer integrierten Ladungssteuerung
 - Battery module with an integrated charge controller
 - Bloc batterie avec un contrôleur de charge intégré
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Maloizel, Serge, 16730 Trois Palis, FR
- (74) Laroche, Danièle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 211 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111458.4 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 KR 2000071882
- Magnethalter für Anlasser
 - Magnet holder for starter motor
 - Support d'aimant pour démarreur
- (71) Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited, 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR
- (72) Lee, Sae-Hwan, Kyongju-si, Kyongsanbuk-do 780-140, KR
Ahn, Sang-Hyuk, Kyongju-si, Kyongsanbuk-do 780-140, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H02K 1/32** (11) **1 211 779 A2**
H02K 9/08
(25) De (26) De
(21) 01128086.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 DE 10060122
- Rotor einer direkt gasgekühlten elektrischen Turbomaschine
 - Rotor of a direct gas cooled electric turbomachine
 - Rotor d'une turbomachine électrique à refroidissement direct par gaz
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH
Stefan, Ernö, 5200 Brugg, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

- (51) **H02K 3/24** (11) **1 211 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127885.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 DE 10059387
- Rotor für eine elektrische rotierende Maschine
 - Rotor for a rotating electric machine
 - Rotor pour une machine tournante électrique
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Baer, Jürgen, 5506 Mägenwil, CH
Bremer, Joachim, 8055 Zürich, CH
Mesters, Wolfgang, 8037 Zürich, CH
Müller, Ulf Christian, Dr., 5416 Kirchdorf, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 211 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109390.3 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.2000 JP 2000357546
- Wechselstromgenerator für Fahrzeuge
 - Automotive alternator
 - Alternateur de véhicule automobile
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 3/44** (11) **1 211 782 A1**
H02K 3/50 **H02K 15/12**
(25) En (26) En
(21) 01811153.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 JP 2000362938
- Stator-Struktur eines Resolvers mit veränderlicher Reluktanz

- Stator structure of variable reluctance resolver
 - Structure du stator d'un résolveur à réluctance variable
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Kobayashi, Masahiro, c/o Minebea Co, Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Miya, Taiichi, c/o Minebea Co, Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Naofumi, c/o Minebea Co, Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- H02K 3/50** → (51) **H02K 3/44**
- (51) **H02K 5/128** (11) **1 211 783 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125036.2 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 DE 10059460
- Nasslaufender elektrischer Antriebsmotor für insbesondere eine Heizungsumwälzpumpe
 - Wet rotor electric drive motor particularly for a central heating circulation pump
 - Moteur d'entraînement électrique à rotor immergé notamment pour une pompe de circulation de chauffage
- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Rasmussen, Keld Folsach, 9000 Aalborg, DK
Rasmussen, Svend, 8850 Bjerringbro, DK
Larsen, Tom Eklundh, 8860 Ulstrup, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02K 5/20** (11) **1 211 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956850.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05927 31.08.2000
(87) WO 01/17095 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24544899
29.02.2000 JP 2000054210
13.03.2000 JP 2000068963
- GEHÄUSE FÜR ELEKTROMOTOR, DIESES ENTHÄLTENDER ELEKTROMOTOR UND MOTORPUMPE
 - MOTOR FRAME AND MOTOR USING THE MOTOR FRAME AND MOTOR PUMP
 - BATI DE MOTEUR, MOTEUR UTILISANT LE-DIT BATI ET MOTOPOMPE
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) YAMAMOTO, Masakazu Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MIYAKE, Yoshio Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
IJIMA, Katsuji Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MOTOYAMA, Kenji Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H02K 9/08** → (51) **H02K 1/32**

(51) **H02K 15/00** (11) **1 211 785 A2**
H02K 15/12 B23Q 3/154
H02N 15/00

(25) De (26) De
(21) 01127886.8 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10059384

- (54) • *Vorrichtung zum halten eines leitenden Bauteils*
• *Device for holding and treating electrically conductive parts*
• *Dispositif pour soutenir et usiner des éléments électriquement conducteurs*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395,
1101 CS Amsterdam, NL

(72) Baumann, Thomas, Dr., 5430 Wettingen, CH
Bock, Albrecht, 79801 Hohentengen, DE
Oesterheld, Jörg, Dr., 5413 Birmenstorf, CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

H02K 15/12 → (51) H02K 3/44

H02K 15/12 → (51) H02K 15/00

(51) **H02K 21/14** (11) **1 211 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930029.2 (22) 10.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03901 10.05.2001

(87) WO 01/86786 2001/46 15.11.2001

(30) 12.05.2000 JP 2000139826

- (54) • *ELEKTROMOTOR MIT KONVERGENZ DES MAGNETFLUSSES*
• *ELECTRIC MOTOR UTILIZING CONVERGENCE OF MAGNETIC FLUX*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A CONVERGENCE DE FLUX MAGNETIQUE*

(71) NIHON RIKEN CO., LTD., Kasa Kamata, 4-3,
Nishikamata 7-chome, Ota-ku, Tokyo 144, JP
Cosmos Co., Ltd., 22-6 Sawaragi-nishi 1-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 567-0868, JP

(72) KAWAI, Teruo, Ota-ku, Tokyo 144-0051, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02K 29/10** (11) **1 211 787 A1**
H02P 1/46

(25) It (26) En
(21) 01126940.4 (22) 13.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 IT MI002549

- (54) • *Elektrischer Motor mit elektronischer Steuerung*
• *Electric motor with electronic control*
• *Moteur électrique avec commande électronique*

(71) ELCO S.p.A., Via Per Orto, 18, 24100 Bergamo, IT

(72) Colombo, Enzo, 24049 Verdello (Bergamo), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **H02M 1/12** (11) **1 211 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127330.7 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059332

- (54) • *Bedämpfung von Resonanzüberhöhungen bei einem an einem Umrichter mit Spannungszwischenkreis betriebenen elektrischen Motor*
• *Damping resonance peaks in an electric motor operated by an inverter with intermediate dc voltage link*
• *Amortissement des surhaussements de résonance d'un moteur électrique alimenté par un convertisseur avec circuit intermédiaire de tension*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Raith, Sebastian, 91056 Erlangen, DE
Segger, Bernd, 91052 Erlangen, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 211 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121678.5 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059244

23.12.2000 DE 10065041

- (54) • *Elektronischer Transformator*
• *Electrical transformer*
• *Transformateur électrique*

(71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG, Gerhart-
Hauptmann-Strasse 43 - 49, D-48703 Stadthoehn,
DE

(72) Dilge, Rainer, 32120 Hiddenhausen, DE

(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habbel &
Habbel, Patentanwälte, Am Kanonenengraben 11,
48151 Münster, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 211 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127472.7 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 DE 10059643

- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Integrated semiconductor circuit*
• *Circuit intégré à semi-conducteur*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Wawrzyniak, Klaus, 85416 Langenbach, DE

Sandner, Harald, 85417 Marzling, DE

Wiemann, Frank, 85356 Freising, DE

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 211 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128838.8 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000368300

- (54) • *Symmetrischer Gleichstromwandler*
• *Symmetrical DC/DC converter*
• *Convertisseur continu-continu symétrique*

(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP

(72) Seki, Sumiko, Ota-ku, Tokyo, JP

Ito, Takahiko, Tokyo, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **1 211 792 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402982.1 (22) 21.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 FR 0015572

- (54) • *Gleichstrom-Spannungswandler*
• *D.C. voltage converter*
• *Convertisseur de tension en courant continu*

(71) Cytale, 35-37, rue des Abondances, 92100
Boulogne, FR

(72) Legros, Eric Jean-Claude, 92260 Fontenay-Aux-
Roses, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H02M 3/335** (11) **1 211 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128658.0 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000369198

- (54) • *Gleichstrom-gleichstromwandler*
• *Dc-to-dc converter*
• *Convertisseur courant continu - courant continu*

(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 3-6-3, Kitano, Niiza-
shi Saitama-ken, JP

(72) Koike, Kengo, Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 211 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128720.8 (22) 03.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 DE 10060344

03.09.2001 DE 10143016

- (54) • *Verfahren zur Regulierung des Ausgangsstroms und/oder der Ausgangsspannung eines Schaltteils*
• *Method for regulation of output current and/or output voltage of switched mode power supply*
• *Procédé de regulation de courant de sortie et/ou tension de sortie d'alimentation à découpage*

(71) FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11,
48346 Ostbevern, DE

(72) Schröder gen. Berghegger, Ralf, Dipl.-Ing., 49219
Glandorf, DE

(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann,
Menges & Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-
Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 211 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128143.3 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2000 US 723359
- (54) • *Dreiphasen H-Brückenordnung und Verfahren zum Zusammenbau derselben*
- *Three-phase H-bridge assembly and method of assembling the same*
- *Dispositif de pont en forme de H triphasé et méthode de son assemblage*
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) Rose, Robert E. Sr., Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02N 15/00 → (51) H02K 15/00

H02P 1/46 → (51) H02K 29/10

- (51) **H02P 1/54** (11) **1 211 796 A1**
- B60J 7/057 B60N 2/02
- H02P 7/68
- (25) De (26) De
- (21) 01126636.8 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.2000 DE 10058549
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Stromversorgung von mehreren umsteuerbaren elektrischen Stellantrieben*
- *Apparatus for energizing a plurality of reversible electric actuators*
- *Dispositif pour alimenter plusieurs actionneurs électriques réversibles*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schober, Stefan, 82362 Weilheim, DE
- Lutzenberger, Walter, 82343 Pöcking, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 81252 Planegg, DE

H02P 5/41 → (51) H02H 7/093

- (51) **H02P 7/628** (11) **1 211 797 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01127332.3 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 10059331
- (54) • *Verringerung von Systemeigenschwingungen bei einem an einem Umrichter mit Spannungszwischenkreis betriebenen elektrischen Zwischenkreises vom Netz sowie korrespondierender Spannungszwischenkreis-Umrichter*
- *Reduction of self-oscillation in an intermediate electric circuit driven by a voltage-controlled, mains-connected intermediate circuit and corresponding voltage-controlled inverter*
- *Réduction des fréquences propres dans un convertisseur à circuit intermédiaire à tension régulée, connecté au réseau et convertisseur à circuit intermédiaire à tension régulée correspondant*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Goeprich, Kurt, 91058 Erlangen, DE
- Raith, Sebastian, 91056 Erlangen, DE
- Segger, Bernd, 91052 Erlangen, DE

H02P 7/68 → (51) H02P 1/54

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 211 798 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01126007.2 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2000 JP 2000356117
- 16.02.2001 JP 2001040550
- 12.09.2001 JP 2001276887
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Motorsteuerung*
- *Motor control apparatus and motor control method*
- *Méthode et dispositif de contrôle d'un moteur*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kitajima, Yasuhiko, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- Tsukamoto, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Yonekura, Kouichirou, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- Yoshimoto, Kantaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H03B 5/18** (11) **1 211 799 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99919630.6 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/02567 18.05.1999
- (87) WO 00/70740 2000/47 23.11.2000

- (54) • *OSZILLATOR*
- *LC OSCILLATOR*
- *OSCILLATEUR LC*
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) OKAMOTO, Akira, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP
- IKEDA, Takeshi, Tokyo 143-0023, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03C 1/36** (11) **1 211 800 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01307529.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.2000 IT T0001051
- (54) • *Amplituden-Modulator unter Verwendung eines bipolaren Transistors*
- *Amplitude modulator using a bipolar transistor*
- *Modulateur d'amplitude utilisant un transistor bipolaire*
- (71) Marconi Communications SPA, Via A Negrone 1A, P.O. Box 4660, 16153 Genoa, IT
- (72) Carbonini, Lorenzo, 16032 Carmogli (GE), IT
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H03C 5/00** (11) **1 211 801 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01126314.2 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.2000 DE 10056472
- (54) • *Polar-Loop-Sendesaltung*
- *Polar Loop Transmitter*
- *Emetteur utilisant une boucle polaire*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Asam, Michael, 85250 Wollomoos, DE
- Herzinger, Stefan, 80686 München, DE
- Kraut, Gunther, 85375 Neufahrn, DE
- Simon, Martin, 83624 Otterfing, DE
- Zhang, Xiaopin, 80805 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03D 7/16** (11) **1 211 802 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00126287.2 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Filter mit abstimmbarer Bandbreite unter Verwendung von zwei Frequenzumsetzern*
- *Filter with tunable bandwidth using two frequency translators*
- *Fitre à largeur de bande réglable utilisant deux dispositifs de translation de fréquence*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Nöthlings, Rolf, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- Wildhagen, Jens, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03D 9/06** (11) **1 211 803 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01126798.6 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.2000 JP 2000350879
- (54) • *Mischer unter Verwendung einer Diode*
- *Mixer using a Diode*
- *Mélangeur utilisant une diode*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Iwatani, Hidetoshi, A170 Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Yamashita, Sadao, A170 Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03D 13/00 → (51) H03L 7/085

(51) **H03F 3/45** (11) **1 211 804 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00126640.2 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Treiber für einen externen Feldeffekttransistor mit hoher Genauigkeit und Gate-Spannungsschutz*
- *Driver for an external FET with high accuracy and gate voltage protection*
- *Circuit d'attaque pour un transistor externe à grande fidélité et protection de la tension de grille*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Bernardon, Derek, A-9500 Villach, AT
- Müllauer, Markus, A-9800 Spittal, AT

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwältin
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

H03G 3/32 → (51) G10L 21/02

(51) **H03H 9/64** (11) **1 211 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403062.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363316
(54) • *Filter mit akustischen Oberflächenwellen*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Takamine, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H03H 17/04** (11) **1 211 806 A1**
(26) En
(21) 01000566.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 US 242454
(54) • *Parallelimplementierung eines Digitalen Filters
mit Unendlicher Impulsantwort*
• *A parallel implementation for digital infinite im-
pulse response filter*
• *Mise en oeuvre en parallèle pour filtre numéri-
que à réponse impulsionnelle infinie*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Wang, Minsheng, TX 75025, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03J 1/00 → (51) H01H 9/02

H03J 1/00 → (51) H04B 1/06

H03J 5/02 → (51) H03L 7/085

(51) **H03K 5/003** (11) **1 211 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124478.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059309
(54) • *Digitale Pegelanpassung*
• *Digital level adaptation circuit*
• *Circuit numérique d'adaptation de niveau*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Esch, Rainer, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE

H03K 5/04 → (51) H03K 7/08

(51) **H03K 7/08** (11) **1 211 808 A1**
H03K 5/04 H04L 25/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204348.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2000 FR 0015014
(54) • *Vorrichtung zum Modulieren der Pulsweite von
Signalen sehr hoher Frequenz*
• *Apparatus for pulse width modulating very high
frequency signals*
• *Dispositif de modulation de la largeur d'impul-
sion de signaux très hautes fréquences*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bouvier, Stéphane, c/o Société Civile S.P.I.D.,
75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile
"SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **H03K 17/082** (11) **1 211 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128042.7 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2000 JP 2000357878
(54) • *Schutzschaltung für einen Feldeffekttransistor*
• *Protection circuit for field effect transistor*
• *Circuit de protection pour transistor à effet de
champ*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Chung, Sang.Hee. Sumitomo Wiring Systems, Ltd,
Yokkaichi city, Mie 510-8503, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwältin Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H03K 17/94 → (51) G01V 8/12

(51) **H03K 17/955** (11) **1 211 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001198.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.01.1999 US 227140

(54) • *Auf Kapazität Beruhender Näherungssensor
mit Niedrigem Leistungsverbrauch*
• *Micropower capacitance-based proximity sen-
sor*
• *Capteur de proximité basé sur une capacité à
très faible puissance*
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) Havey, Gary D., Maple Grove, MN 55369, US
Lewis, Steven A., 117A, Edina, MN 55435, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 99967539.0 / 1 147 606

(51) **H03L 7/085** (11) **1 211 811 A1**
H03D 13/00 H03J 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204455.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 FR 0015356
(54) • *Schnelle Frequenzvergleichsschaltung*

• *Fast frequency comparing circuit*
• *Dispositif de comparaison de fréquences à
faible inertie temporelle*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Canard, David, 75008 Paris, FR
Fillatre, Vincent, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03M 1/14** (11) **1 211 812 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127649.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 EP 00830722
(54) • *Verfahren zur Analog/Digitalwandlung in nicht-
flüchtigen Mehrregelspeichern mit hoher Dich-
te und dazugehöriger Wandler*
• *A/D conversion method in high density multi-
level non-volatile memory devices and corre-
sponding converter device*
• *Méthode de conversion analogique/numérique
dans des mémoires non-volatiles à niveaux
multiples et haute-densité ainsi que le disposi-
tif convertisseur correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate (Como), IT
Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
Pierini, Andrea, 26813 Graffignana (Lodi), IT
Gregori, Stefano, 27020 Torre D'Isola (Pavia), IT
Torelli, Guido, 27016 S. Alessio Con Vialone
(Pavia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **H03M 13/09** (11) **1 211 813 A2**
H03M 13/43
(25) En (26) En
(21) 01306705.3 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.2000 KR 2000066860
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlererken-
nung in einem CRC Code mit invertierten Pari-
tätsbits*
• *Device and method for detecting errors in
CRC code having reverse ordered parity bits*
• *Appareil et méthode de detection d'erreurs
dans un code CRC comprenant des bits de
parité dans un ordre inversé*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jae-hong, Kangnam-gu, Seoul, KR
Kong, Jun-jin, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-han, Anyang-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H03M 13/43 → (51) H03M 13/09

(51) **H04B 1/06** (11) **1 211 814 A1**
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 01128533.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367622
(54) • *Rundfunkempfänger*

- Radio receiver
 - Récepteur radio
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Hitomi, Akihiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Akio, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Otsubo, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hamabata, Takayuki, Ikoma-gun, Nara, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 211 815 A2**
H04B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01126974.3 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2000 JP 2000354193
30.03.2001 JP 2001099299
- (54) • *Schaltung zur Oszillationsvermeidung*
• *Oscillation prevention circuit*
• *Circuit pour éviter de l'oscillation*
- (71) School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku, 3-30-1, Wajirohigashi, Higashi-ku, Fukuoka, JP
Nap Enterprise Co., Ltd., 922-1, Oaza Shimofu, Shingu-cho, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
- (72) Seto, Shinji, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
Taniguchi, Yasutoshi, School Juridical Person of, Higashi-ku, Fukuoka, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 1/58 → (51) H04M 1/58

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 211 816 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01126449.6 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 JP 2000362052
- (54) • *CDMA Mobilfunkgerät und bezugliche benutzte Methode für die Basisstationerkennung*
• *CDMA mobile communications apparatus and base station detecting method used therefor*
• *Procédé et appareil mobile de communications AMRC pour la détection d'une station de base*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuyama, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 211 817 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00310739.8 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung*
• *Method for transmitted power control*
• *Procédé pour control de puissance*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Schefczik, Hans Peter, 91056 Erlangen, DE
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 211 818 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01000652.6 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 FR 0015453
- (54) • *Verfahren zur Leistungssparung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Power saving in a radio communication system*
• *Procédé d'économie de puissance dans un système de radiocommunications*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Staebler, Patrick, 78460 Villepreux, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 211 819 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01953310.8 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06394 25.07.2001
- (87) WO 02/09317 2002/05 31.01.2002
- (30) 26.07.2000 JP 2000225161
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM RADIOEMP-FANG*
• *RADIO RECEIVING DEVICE AND RADIO RECEIVING METHOD*
• *RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE DE RECEPTION RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
- UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 211 820 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01305473.9 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 727896
- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Informationsübertragung zu mehreren Mobilteilnehmern über mehrere Antennen*
• *Method for simultaneously conveying information to multiple mobiles over multiple antennas*
• *Procédé de transmission simultanée des informations à des dispositifs mobiles multiples en utilisant des antennes multiples*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kogiantis, Achilles George, Madison, New Jersey 07940, US
Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Sunay, Mehmet Oguz, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/06 → (51) H01Q 1/24

H04B 7/08 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 211 821 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01128136.7 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 JP 2000361888
- (54) • *System und Verfahren für digitale Nachrichtenübertragung per Satellit*
• *System and method for digital satellite communication*
• *Système et procédé de communication numérique par satellite*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nawata, Hizuru, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 211 822 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01309975.9 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 727099
- (54) • *Telematikanwendung zur Implementierung in Verbindung mit einem Satelliten Rundfunk Ab-lieferungssystem*
• *Telematics application for implementation in conjunction with a satellite broadcast delivery system*
• *Application télématique pour implémentation en conjonction avec un système satellitaire de délivrance par radiodiffusion*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Messina, Andrew Albert, MI 48180, US
King, Jack Harold, MI 48843, US
Chrysochoos, Michael, Ohio 43606, US
Bator, Philip Mark, MI 48335, US
Zerod, Richard, MI 48150, US
O Fedak, Taras, Livonia, MI 48152, US

- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 211 823 A1**
H04J 3/16
(25) De (26) De
- (21) 00125872.2 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Zeitmultiplexverfahren zur Datenübertragung*
• *Time multiplex method for data transmission*
• *Méthode pour la transmission de données multiplexées dans le temps*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Cyranka, Oliver, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 211 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125556.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 10059645
(54) • Verfahren zum Synchronisieren von an ver-
schiedene Vermittlungssystemteile gekoppel-
ten Basisstationen eines Mobilfunknetzes
• Method of synchronization of a diversity of ba-
sis stations coupled to exchanges of a mobile
radio network
• Procédé de synchronisation de diverses sta-
tions de base d'un réseau radio mobile cou-
plées à des commutateurs

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Claus-Georg, 14052 Berlin, DE
Eberstein, Wolfram, Dr., 12161 Berlin, DE
Nacke, Philipp, 12163 Berlin, DE
Pusch, Wolfgang, 33142 Bueren, DE

H04B 7/26 → (51) H04L 1/18

H04B 10/04 → (51) H01S 3/10

(51) **H04B 10/08** (11) **1 211 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125202.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 727565
(54) • Konfigurierbare Sicherheitsabschaltung eines
optischen Verstärkers mit einem nichtflüchtigen
Speicher
• Configurable safety shutdown for an optical
amplifier using non-volatile storage
• Dispositif d'arrêt de sécurité configurable d'un
amplificateur optique utilisant une mémoire
non volatile

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
Texas 75075-5813, US
(72) Dugan, J. Michael, Richardson, 75081 Texas, US
Bath, David Eugene, Garland, 75040 Texas, US
Moothart, Mike R., Richardson, 75081 Texas, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 211 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128372.8 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 US 251205 P
11.04.2001 US 833119

(54) • Vorrichtung zur Konstruktion einer optischen
Strecke und Verfahren zur Qualitätsüberprü-
fung einem optischen Faserübertragungsweg
• Optical route design system and method for
analyzing the performance of an optical fibre
transmission path
• Système de conception d'un trajet optique et
méthode d'analyse de la performance d'une
voie de transmission sur fibre optique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hess, Cory D., Richardson, TX 75082, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

(51) **H04B 10/17** (11) **1 211 827 A2**
H04B 10/08 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01128247.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 727856

(54) • System zur Überwachung von optischen Si-
gnalen und Verfahren zur Überwachung von
optischen Signalen
• Optical signal monitoring system and method
of optical signal monitoring
• Système de surveillance de signaux optiques
et procédé de surveillance de signaux opti-
ques

(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica,
MA 01821, US

(72) Flanders, Dale C., 02420 Lexington, MA, US

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt-Söllner-Ganahl,
P.O. Box 12 26, 85542 Kirchheim b. München, DE

H04B 14/04 → (51) G10L 19/00

H04B 15/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04H 1/00** (11) **1 211 828 A2**
H04L 12/00 H04Q 7/20
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01128641.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000366335

(54) • Empfangsvorrichtung mit einem Empfänger für
den Empfang von Rundfunkdaten und für den
Empfang von Daten über ein Kommunikations-
system
• Receiver device comprising a receiver for re-
ceiving broadcast data as well as receiving
data via a communication system
• Dispositif de réception comportant un récep-
teur pour la réception de données transmises
par voie hertzienne ainsi que pour la réception
de données à travers un système de commu-
nication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sakata, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0816, JP
Itoh, Hayashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0045, JP
Matsuura, Shun, Suginami-ku, Tokyo 166-0014,
JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 211 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128770.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000369197

(54) • Empfänger für den Empfang von digitalen
Rundfunksendungen, mit einem Tuner zum

Auswählen eines Rundfunksenders aus einer
Mehrzahl von Rundfunksendern
• Receiver for receiving digital broadcasts, com-
prising a tuner for selecting a broadcast station
from a plurality of broadcast stations
• Récepteur pour la réception de transmissions
de radiodiffusion numérique, comportant un
sintoniseur pour sélectionner un émetteur
parmi une pluralité d'émetteurs

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Hitomi, Akihiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Akio, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Otsubo, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hamabata, Takayuki, Ikoma-gun, Nara, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04H 1/00 → (51) G08G 1/0968

(51) **H04J 3/06** (11) **1 211 830 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01128310.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 728176

(54) • 40 Gbit/s SONET Rahmenanpasser mit der
Fähigkeit mehrfacher Taktübergänge
• 40Gbit/s sonet framer with multiple clock-
crossing capability
• Circuit d'alignement de trame à 40 Gbit/s ca-
pable de passer l'horloge plusieurs fois

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
Texas 75075-5813, US

(72) Baroncelli, Clara, Plano, Texas 75025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H04J 3/06 → (51) H04J 3/16

H04J 3/08 → (51) H04J 3/16

(51) **H04J 3/14** (11) **1 211 831 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00310737.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Leistungsüberwachung in einem Nachrichtenü-
bertragungsnetzwerk
• Performance monitoring in a telecommunica-
tions transport network
• Surveillance de performance dans un réseau
de transmission de télécommunication

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gourley, David George Robert, Bath BA2 3JP, GB
Krick, Wolfgang, Lauf 91207, DE

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **1 211 832 A2**
H04L 1/24
(25) En (26) De
(21) 01000644.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 DE 10059558
 (54) • Verfahren zur Erzeugung von Testsignalen, Netzelement eines SDH-Netzes und SDH-Netz
 • Method and device for generating test signals, network element of a SDH network and SDH network
 • Procédé et dispositif de génération de signaux de test, élément de réseau HNS et réseau HNS
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Sedlmayr, Johannes, 86916, Kaufering, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 211 833 A2**
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 01128105.2 (22) 27.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2000 US 728988
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verfügungstellung von OC-N virtuellen Brückenports
 • Method and apparatus for providing OC-n virtual bridge ports
 • Procédé et dispositif de fournir de ports OC-n du type passerelle virtuelle
 (71) Akara Corporation, 150 Katimavik Road, Suite 2000, Kanata, Ontario K2L 1G5, CA
 (72) Williams, Matthew Robert, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
 (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 211 834 A2**
 H04J 3/08 H04J 3/06
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 01402922.7 (22) 14.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2000 IT T0001117
 (54) • Verbessertes Interface System für Nachrichtenübertragungsnetzwerke der Synchronen Hierarchie
 • Improved interface system for synchronous hierarchy telecommunications networks
 • Système d'interface amélioré pour de réseaux de télécommunication de la hierarchie synchrone
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Traverso, Giovanni, 23807 Rovagnate (Lecco), IT
 Pais, Golin Orsola, 32041 Auronzo di Cadore (Belluno), IT
 Razzetti, Luca, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
 Bianchi, Lucia, 20133 Milano, IT
 Maggio, Santo, 20064 Gongonzola (Milano), IT
 (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/16 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 11/00** (11) **1 211 835 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01947922.9 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/05933 09.07.2001
 (87) WO 02/05467 2002/03 17.01.2002
 (30) 10.07.2000 JP 2000208923
 21.09.2000 JP 2000287765
 (54) • VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SPITZENLEISTUNG
 • MULTI-CARRIER COMMUNICATION DEVICE AND PEAK POWER SUPPRESSING METHOD
 • DISPOSITIF DE COMMUNICATION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES ET TECHNIQUE D'ELIMINATION DE PUISSANCE DE CRETE
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
 KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
 UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
 UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
 SUDO, Hiroaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 INOGAI, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 211 836 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01956925.0 (22) 16.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/07066 16.08.2001
 (87) WO 02/17530 2002/09 28.02.2002
 (30) 18.08.2000 JP 2000248099
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
 • COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD
 • PROC D ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) MATSUMOTO, Wataru, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8210, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) H01S 3/10

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

(51) **H04L 1/00** (11) **1 211 837 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00126393.8 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • Ungleicher Fehlerschutz in ein Paketübertragungssystem
 • Unequal error protection in a packet transmission system

• Protection d'erreurs à niveaux inégaux dans un système de transmission par paquets
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Li, Hui, 90489 Nürnberg, DE
 Lindskog, Jan, 435 43 Pixbo, SE
 Pauli, Mathias, 90427 Nürnberg, DE
 Wenger, Fabian, 412 58 Göteborg, SE
 Zimmermann, Gerd, 90542 Eckenthal, DE
 (74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Nordostpark 12, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 211 838 A1**
 H04L 1/18 H04L 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 01305051.3 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 US 725438
 (54) • Ratenanpassung in einem Funkkommunikationssystem
 • Rate adaptation in a wireless communication system
 • Adaptation du débit binaire dans un système de communication sans fil
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Das, Arnab, Old Bridge, New Jersey 08857, US
 Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey 07726, US
 Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 211 839 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305056.2 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 US 725393
 (54) • Teilpaket-Anpassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
 • Sub-packet adaptation in a wireless communication system
 • ADAPTATION DES SOUS-PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Das, Arnab, Old Bridge, New Jersey 08857, US
 Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey 07728, US
 Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 25/14

H04L 1/16 → (51) H04L 1/00

H04L 1/16 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 1/18** (11) **1 211 840 A1**
 H04B 7/26 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 01304860.8 (22) 04.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 US 725437
- (54) • *Hybrides ARQ mit paralleler Paketübertragung*
• *Hybrid ARQ with parallel packet transmission*
• *ARQ hybride avec transmission parallèle de paquets*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Farooq, Ullah Khan, Manalapan, New Jersey 07728, US
- Sanjiv, Nanda, Clarksburg, New Jersey 08510, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/24 → (51) H04J 3/14

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 211 841 A1**
G06F 1/00
- (25) Es (26) En
- (21) 01943551.0 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 01/00250 22.06.2001
- (87) WO 02/01793 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 ES 200001646
- (54) • *EXTERNE SIGNATURVORRICHTUNG FÜR PC MIT OPTISCHER DATENEINGABE ÜBER DEN MONITOR*
• *EXTERNAL SIGNATURE DEVICE FOR A PC WITH OPTICAL DATA INPUT VIA THE MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SIGNATURE EXTERNE POUR ORDINATEUR PERSONNEL A EN-TREE OPTIQUE DE DONNEES VIA LE MONITEUR*
- (71) Esignus, S.L., Zuatzu Kalea 3, planta 1, Oficina 2, 20009 San Sebastian, ES
- (72) DE LA PUENTE ARRATE, Fernando, E-35016 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- SANDOVAL GONZALEZ, Juan, Domingo, E-35011 Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (74) Herrero Antolin, Julio, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES

H04L 12/00 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 211 842 A1**
H04L 12/26 H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 00310634.1 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Netzwerkverwaltungsverfahren*
• *Network management apparatus*
• *Dispositif de gestion de réseau*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 211 843 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00410146.5 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Topologiefeststellung*
• *Process and apparatus for automatic topology discovery*
• *Procédé et dispositif de découverte automatique de topologie*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Richard, Bruno, 38920 Crolles, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 211 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01403040.7 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 FR 0015606
- (54) • *Designmethode eines Paketnetzes von der deterministischen Art*
• *Design method of a network of packet transmission of the deterministic type*
• *Procédé de dimensionnement d'un réseau de transmission à commutation par paquets de type déterministe*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Ambiehl, Yves, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Yvetot, Ahlam, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Sannino, Christian, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 211 845 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001721.6 (22) 15.11.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (30) 16.11.1995 US 558729
- 09.02.1996 US 599310

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Verbindung zwischen einer datenaussendenden und einer datenempfangenden Einrichtung*
• *Method of determining a connection between a data emitting device and a data receiving device*
• *Méthode pour déterminer une connexion entre un dispositif émettant des données et un dispositif réceptionnant des données*
- (71) Loran Network Systems, L.L.C., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19505, US
- (72) Dawes, Nicholas, Ottawa, Ontario K1L 3A4, CA
- Schenkel, David, Ottawa, Ontario K1N 9N7, CA
- Slavitch, Michael, Ottawa, Ontario K2A 0B6, CA
- Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (62) 96937951.0 / 0 861 543

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 211 846 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001745.5 (22) 15.11.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (30) 16.11.1995 US 558729
- 09.02.1996 US 599310

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der Topologie eines Netzwerkes*

- *Method of determining the topology of a network*
• *Méthode pour déterminer la topologie d'un réseau*
- (71) Loran Network Systems, L.L.C., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19505, US
- (72) Dawes, Nicholas, Ottawa, Ontario K1L 3A4, CA
- Schenkel, David, Ottawa, Ontario K1N 9N7, CA
- Slavitch, Michael, Ottawa, Ontario K2A 0B6, CA
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (62) 96937951.0 / 0 861 543

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 211 847 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001746.3 (22) 15.11.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (30) 16.11.1995 US 558729
- 09.02.1996 US 599310

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Verbindung zwischen Geräten*
• *Method of determining a connection between devices*
• *Méthode pour déterminer une connexion entre des dispositifs*
- (71) Loran Network Systems, L.L.C., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19505, US
- (72) Dawes, Nicholas, Ottawa, Ontario K1L 3A4, CA
- Schenkel, David, Ottawa, Ontario K1N 9N7, CA
- Slavitch, Michael, Ottawa, Ontario K2A 0B6, CA
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (62) 96937951.0 / 0 861 543

H04L 12/24 → (51) H04J 3/16

H04L 12/24 → (51) H04L 12/18

H04L 12/26 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 211 848 A2**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 01123532.2 (22) 29.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 DE 10060452
- (54) • *Verfahren für den Verbindungsaufbau in Telekommunikationsnetzen mit DSL-Technologien*
• *Method for establishing a connection in telecommunication networks with DSL technology*
• *Procédé d'établissement d'appel aux réseaux de télécommunication avec technologie DSL*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Brandt, Thoralf, 06901 Rackith, DE
- Kunze, Rüdiger, 13156 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 211 849 A2**
G06F 13/40
- (25) En (26) En
- (21) 01305235.2 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2000 US 595162
- (54) • *Elektrische Abschlusseinheit einem Übertragungsbus für ein Kommunikationsnetz und entsprechendes Verfahren*

- *Method and apparatus for electrically terminating a transmission bus for a communication network*
 - *Unité et procédé de terminaison d'un bus de transfert pour un réseau de communication*
- (71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
 (72) Breinlinger, Richard H., Hampsted NH 03641, US
 (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 211 850 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01936917.2 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/04848 08.06.2001
 (87) WO 01/99352 2001/52 27.12.2001
 (30) 19.06.2000 JP 2000183687

- (54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHEN ZWEIGEN, HIERIN VERWENDETES HAUPTSTATIONSGERÄT, NEBENSTATIONSGERÄT SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONS BAND MIT MEHRFACHEN ZWEIGEN*
 • *OPTICAL MULTIPLE BRANCHING COMMUNICATE SYSTEM, PARENT STATION DEVICE USED THEREFORE, CHILD STATION DEVICE, OPTICAL MULTIPLE BRANCHING COMMUNICATION BAND CONTROL METHOD*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE A BRANCHEMENTS MULTIPLES, DISPOSITIF DE STATION PARENT, DISPOSITIF DE STATION ENFANT ET PROCEDE DE COMMANDE DE BANDE DE COMMUNICATION OPTIQUE A BRANCHEMENTS MULTIPLES*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) ICHIBANGASE, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 KOZAKI, Seiji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 YOKOTANI, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 AKITA, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 211 851 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00126227.8 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und System zur Reservierung von Ressourcen in einem Mehrfachsendernetz*
 • *Method and system for resource reservation in a multicasting network*
 • *Procédé et système de réservation de ressources dans un réseau à plusieurs destinataires*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL
 Hamelers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
 Valentine, Eric, TX 75075 Plano, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 211 852 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125223.6 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 DE 10060168
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung*
 • *Method for data transmission*
 • *Méthode de transmission des données*
- (71) BECKER GmbH, Im Stockmühle 1, 76307 Karlsbad, DE
 (72) Becker, Michael, 76661 Philippsburg, DE
 Lappe, Dirk, 76228, Karlsruhe, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 211 853 A2**
 H04L 12/64
 (25) En (26) En
 (21) 01127934.6 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 724036
- (54) • *Fiber-Channel Flusssteuerung Verfahren und Vorrichtung zur Schnittstellebildung mit einem Metropolitannetz*
 • *Fiber channel flow control method and apparatus for interfacing to a metropolitan area network*
 • *Methode et dispositif de contrôle de flux pour Fiber Channel ayant une interface vers un réseau metropolitan*
- (71) Akara Corporation, 150 Katimavik Road, Suite 2000, Kanata, Ontario K2L 2N2, CA
 (72) Knobel, Stephen, Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
 Dufour, Allan Denis, Hull, Quebec J8Y 5V6, CA
 Pelley, Barry Leo, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
 Yau, Jim Chi-Luen, Kanata, Ontario K2K 3C2, CA
 Bisson, Germain Paul, Stittsville, Ontario K2S 1J5, CA
 Jones, Randy A., Nepean, Ontario K2H 7H6, CA
 Adolph, Steve Kieran Anthony, Ottawa, Ontario K2A 2H3, CA
 (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 211 854 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01309949.4 (22) 27.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 728880
- (54) • *Annäherung von Gewichtete 'Random Early Detection' Puffereinlassung-Algorithmus*
 • *Approximation of the weighted random early detection buffer admittance algorithm*
 • *Approximation de l'algorithme d'admission à une mémoire tampon 'random early detection' avec pondération*
- (71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
 (72) Blumer, Aric D., Cranberry, PA 16066, US
 Dwight, Timothy, Richardson, TX 75082, US
 Nguyen, Nhiem, Cranberry, PA 16066, US

- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 211 855 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01402995.3 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 ES 200002903
- (54) • *Verfahren und System zur Trägerfrequenz-Zuteilung in einem Funkkommunikationssystem*
 • *Method and system for allocating a carrier frequency in a radiocommunication system*
 • *Procédé et système d'allocation de fréquences porteuses dans un système de radiocommunication*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Fernandez Duran, Alfonso, 28229 Villanueva del Pardillo, Madrid, ES
 Escribuela Langa, Francisco, 28045 Madrid, ES
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 211 856 A1**
 H04L 29/08 H04L 13/08
 H04L 1/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 01947921.1 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05932 09.07.2001
 (87) WO 02/05497 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 JP 2000206615
- (54) • *DATENSENDER, -EMPFÄNGER SOWIE DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *DATA TRANSMITTER, DATA RECEIVER, AND DATA TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*
 • *TRANSMETTEUR DE DONNEES, RECEPTEUR DE DONNEES, ET PROCEDE DE TRANSFERT/RECEPTION DE DONNEES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IDO, Daiji, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
 IMURA, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
 MIYAZAKI, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
 HATA, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

H04L 13/08 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 211 857 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00125395.4 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der aufeinanderfolgenden Werte digitaler Symbole insbesondere für die Entzerrung eines Datenübertragungskanal in der Mobiltelefonie*

- *Process and device of successive value estimations of numerical symbols, in particular for the equalization of a data communication channel of information in mobile telephony*
 - *Procédé et dispositif d'estimation des valeurs successives de symboles numériques, en particulier pour l'égalisation d'un canal de transmission d'informations en téléphonie mobile*
- (71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) Chappaz, David, 74160 Saint Julien en Genevois, FR
- (74) Kremer, Robert A.M., BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/14** (11) **1 211 858 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01127382.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000364195
- (54) • *Verfahren zur Datenraten-Parameterberechnung, Basisstation für drahtlose Kommunikation, und drahtloses Kommunikationssystem*
• *Rate matching parameter calculation method, wireless communications base station apparatus, and wireless communications system*
• *Procédé de calcul des paramètres de débit, station de base pour communication sans fil, et système de communication sans fil*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Ishida, Atsuko, Chita-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 25/49 → (51) H03K 7/08

H04L 27/00 → (51) G10L 19/00

(51) **H04L 27/14** (11) **1 211 859 A2**
(26) En
(21) 01000608.8 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.2000 US 248491
- (54) • *Ausführung von FM-Demodulation und Dekodierung durch einen digitalen Festkomma-Signalverarbeiter*
• *Fixed-point DSP implementation of FM demodulation and decoding*
• *Implémentation, par un processeur numérique de signaux à virgule fixe, d'une démodulation et d'un décodage de signaux modulés en fréquence*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Sundaresan, Harini V., 75252, Dallas, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 211 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310674.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bereitstellung von sicherem Zugang zu einem Telekommunikationssystem*
• *Provision of secure access for telecommunications system*
• *Accès sécurisé pour un système de télécommunications*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 211 861 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00440315.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Webbrowser-Umgebund in einem Telefon zum Zugreifen auf lokale und ferne Dienste*
• *Browser environment for accessing local and remote services on a phone*
• *Environnement de navigateur sur un téléphone pour l'accès à des services locaux ou éloignés*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bauwens, Bart, 2018 Antwerp, BE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 211 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122141.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000372925
- (54) • *Elektronisches Handlungssystem für das Verwenden der sicheren Benutzerbescheinigung*
• *Electronic commerce system for using secure user certification*
• *Système de commerce électronique pour l'usage de la certification bloquée d'utilisateur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Akutsu, Takeshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Morita, Akira, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Takemoto, Satoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kawatsura, Yoshiaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Chiba, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Kiyoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Narishima, Yoshitaka, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 211 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125345.7 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 US 718575
- (54) • *Betrugverwaltungsrichtung und Verfahren zur Versammlung und Verteilung von Verfälschungsinformation zu mehreren netzwerk-dienstanbietern*
• *Fraud management system and method for collecting and distributing fraudulent information to multiple network service providers*
• *Système et méthode de gestion de fraude pour la collection et distribution d'informations de fraude à plusieurs fournisseurs de service de réseaux*
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) Stevens, Gilman R., Fairview, TX 75069, US
- Mani, Babu V., Plano, TX 75025, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 211 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125734.2 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 US 718679
- (54) • *Methodologie zur Verbesserung des TCP-Durchsatzes über Kommunikationsverbindungen mit Verlust*
• *Methodology for improving TCP throughput over lossy communication links*
• *Methodologie permettant d'améliorer le débit de messages TCP aux réseaux de communication avec perte*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Chrungoo, Abhay, 180001 Jammu Tawi, Jammu & Kashmir, IN
- Gupta, Vishu, 110052 Dehli, IN
- Saran, Huzur, 110017 New Dehli, IN
- Shorey, Rajeev, 110029 New Dehli, IN
- (74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 211 865 A2**
H04L 29/08 G06F 9/44
G06F 9/46 G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01128171.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 727915
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Server-Host-Kommunikationsverbindungen und Verwaltungssystem für Bildschirmobjekte, um zukünftige, erwartete Client-Verbindungen zu bedienen*
• *System and method for server-host communication connection management and screen object management system to serve anticipated future client connections*

- *Système et procédé de gestion des connexions de communication serveur-hôte, et système de gestion des objets d'écran pour rendre des connexions de client anticipées d'avenir*
- (71) Attachmate Corporation, 3617 131st Avenue S.E., Bellevue, Washington 98006, US
- (72) Anderson, Elizabeth A., Bellevue, Washington 98006, US
Sherwood, Stewart E., North Bend, Washington 98045, US
Kelley, Michael S., Woodinville, Washington 98072, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 211 866 A1**
G06F 17/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01204429.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 FR 0015536
- (54) • *Verfahren zum fernladen von Dateien*
• *Method for downloading of files*
• *Procédé de téléchargement de fichiers*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Breut, Pascal, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Thauvin, Philippe, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 211 867 A2**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 01304560.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2000 JP 2000359810
- (54) • *Speichersystem*
• *Storage system*
• *Système de mémoire*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ooe, Kazuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishikawa, Katsuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 211 868 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01122471.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 KR 2000072156
- (54) • *Verfahren zur Datenverarbeitung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

- *Data processing method in wireless communication system*
 - *Procédé pour le traitement de données dans un système de radiocommunication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Yi, Seung June, Daechong Apt., Kangnam-gu, Seoul, KR
Park, Jin-Young, Mugunghwa-hwaseong Apt., Gunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 211 869 A1**
H04N 7/14 H04N 5/225
- (25) De (26) De
(21) 00126197.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Videokamera mit integriertem Beleuchtungssystem für mobile Kommunikationsendgeräte*
• *Videocamera with integrated illumination system for a videophone*
• *Caméra video avec système d'illumination intégré pour un vidéo-téléphone*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Aert, Markus, 81379 Muenchen, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 211 870 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00610123.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anschliessen eines Zusatzgerätes an einem tragbaren Kommunikationsgerät*
• *Device and method for attaching an accessory device to a portable communications apparatus*
• *Dispositif et procédé pour attacher un dispositif accessoire à un appareil de communication portable*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Gärdenfors, Torbjörn, 211 50 Malmö, SE
Borgström, Anders, 239 32 Skanör, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/02** (11) **1 211 871 A2**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 01123063.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2000 JP 2000292552
- (54) • *Tragbares und klappbares Kommunikationsgerät*
• *Folding portable radio device*
• *Appareil de communication pliable et portable*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Noda, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
Ichikawa, Hideya, Yokohama-shi, Kanagawa 222-001, JP
Hagasawa, Naokazu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) G06F 1/16

H04M 1/03 → (51) H04R 9/10

- (51) **H04M 1/05** (11) **1 211 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309883.5 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 GB 0029275
- (54) • *Ein Zubehör für ein Kommunikationsendgerät*
• *An accessory for a communication terminal*
• *Un accessoire pour un terminal de communication*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lindholm, Christian, 00150 Helsinki, FI
- (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 211 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127950.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 727339
- (54) • *Fortschrittliche Telefonschnittstelle zur Spracherkennung und Anwendungen in einem Kraftfahrzeug*
• *Advanced voice recognition phone interface for in-vehicle speech recognition applications*
• *Interface téléphonique évolué de reconnaissance vocale pour des applications en automobile*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Everhart, Charles A., Canton, MI 48188, US
Joshi, Rajeev M., Canton, MI 48188, US
Gourd, Diane V., Dearborn, MI 48124, US
Kefalos, John, Westland, MI 48185, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 1/58** (11) **1 211 874 A2**
H04B 1/58
- (25) En (26) En
(21) 01306047.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 GB 0293654
- (54) • *Einzelchip Halbleitervorrichtung zum Implementieren der Rückhørfunktion in einer Fernsprechstelle*

- *Single chip semiconductor device for implementing a side-tone function in a telephone*
 - *Dispositif semiconducteur monopuce pour réaliser la fonction d'effet local dans un téléphone*
- (71) Hitachi Micro Systems Europe Limited, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8YA, GB
- (72) Walton, Mark, Reading, Berkshire RG6 4BU, GB
Kubo, Eiji, Tokyo 192-0363, JP
Nakagawa, Tetsuya, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP
Aida, Kosaku, Tokyo 121-0062, JP
Kasai, Nobuya, Higashi-Murayama-shi, Tokyo 189-0011, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/725 → (51) H04H 1/00

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 211 875 A2**
H04M 1/57
- (25) En (26) En
(21) 01305069.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 728011
- (54) • *System und Verfahren zur Lieferung von Profilinformationen eines Anrufers*
• *System and method for delivering profile information relating to a caller*
• *Système et méthode pour la délivrance d'information de profil concernant un appelant*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bushnell, William Jackson, St. Charles, Illinois 60174, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 211 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128149.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 DE 10059188
- (54) • *Verfahren zum Weiterleiten eines Telefonanrufs und eines Datensatzes in einem Callcenter*
• *Method for forwarding a telephone call and a data record in a call center*
• *Procédé de retransmission d'un appel téléphonique et un bloc de données dans un centre d'appel*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Richter, Manfred, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 211 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123256.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 DE 10059327
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Weiterleiten von Nachrichten an Endgeräte verschiedener Kommunikationsmedien*
• *Device and method for forwarding of messages to terminals of different communication media*
• *Dispositif et procédé pour la retransmission de messages vers terminaux de médias communication différents*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berndt, Stefan, 59427 Unna-Hemmere, DE
Bilke, Volkmar, 33154 Salzkotten, DE
Bozonek, Bruno, 33178 Borchten, DE
Carstensen, Meint-Uden, 33106 Paderborn, DE

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 211 878 A2**
H04M 7/00
- (25) De (26) De
(21) 01000669.0 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 DE 10059175
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anrufumleitung mittels eines Stellvertreter in einem Kommunikationssystem*
• *Method and device for call forwarding by means of a substitute in a communication system*
• *Méthode et appareil de renvoi d'appel par un représentant dans un système de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bardehle, Lutz, 33154 Salzkotten, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/54

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 211 879 A1**
H04M 19/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402526.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 FR 0015486
- (54) • *Einrichtung zum Anschluss einer Teilnehmerleitung an eine Verbindung mit hoher Frequenz und eine Verbindung mit niedriger Frequenz*
• *Apparatus for connecting a subscriber line to a high frequency link and a low frequency link*
• *Dispositif de raccordement d'une ligne d'abonné à une liaison haute fréquence et à une liaison basse fréquence*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grimaud, Jean-Yves, 22560 Pleumeur Bodou, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 211 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128853.7 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 DE 10060184
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Abrechnungspreises bei Telekommunikationsdienstleistungen*

- *Method and apparatus for billing of telecommunication services*
 - *Procédé et appareil pour la facturation de services de télécommunication*
- (71) MSI Telesolutions Aktiengesellschaft, Geisenhausenerstrasse 15-17, 81379 München, DE
- (72) Weise, Axel, 81479 München, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H04M 19/02 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 211 881 A1**
G03D 15/00 G03B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 01128761.2 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 JP 2000368374
- (54) • *Bildbearbeitungsverfahren und -gerät*
• *Image processing method and device*
• *Méthode et dispositif de traitement d'images*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Takayuki, Iida, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/047 → (51) H04N 1/06

- (51) **H04N 1/06** (11) **1 211 882 A2**
H04N 1/047
- (25) En (26) En
(21) 01127057.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365354
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recorder*
• *Dispositif d'enregistrement d'image*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Hirawa, Takahide, c/o DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04N 1/411 → (51) G06K 9/00

- (51) **H04N 1/46** (11) **1 211 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309746.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 JP 2000356144
- (54) • *Farbbildverarbeitungsverfahren*
• *Colour image processing method*
• *Procédé de traitement d'images en couleurs*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iida, Yoshiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Makita, Takeshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Osamu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/52** (11) **1 211 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310025.0 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364629
30.11.2000 JP 2000365339
30.11.2000 JP 2000365340

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Akitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 211 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127869.4 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 725837

(54) • *Überwachung der Farbkalibrierung in einer Vorrichtung zur Bildwiedergabe*
• *Color calibration alarm for use in an image-rendering device*
• *Alarme pour l'étalonnage de couleur dans un appareil de rendu d'image*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 211 886 A1**
H04N 5/45
(25) Fr (26) Fr
(21) 01000530.4 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 FR 0013524

(54) • *Gerät zum Umleiten eines Datenstroms und entsprechendes Verfahren*
• *Device for transferring a data stream and corresponding method*
• *Dispositif de transfert d'un flux de données et procédé associé*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Romao, Fernando M., 78360, MONTESSON, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 211 887 A2**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 01309731.6 (22) 19.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2000 JP 2000353455

(54) • *Digitalrundfunkempfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Empfangsprogramm, und vom computerlesbares Aufnahmemedium*
• *Digital broadcast reception apparatus, reception method, reception program, and computer-readable recording medium*
• *Appareil pour la réception de diffusion digitale, méthode de réception, programme de réception, et média lisible par un ordinateur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Kato, Naoe, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0013, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/225 → (51) G02B 23/26

H04N 5/225 → (51) H04M 1/02

H04N 5/272 → (51) G01S 5/16

H04N 5/325 → (51) H05G 1/60

(51) **H04N 5/33** (11) **1 211 888 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403053.0 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 FR 0015488

(54) • *INFRAROTSTRAHLUNGSDETEKTIER-EINRICHTUNG*
• *Infrared radiation-detecting device*
• *Dispositif de detection de rayonnement infrarouge*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) Martin, Jean-Luc, 38620 Saint-Geoire-en-Valdane, FR
Mottin, Eric, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
Laflaquiere, Arnaud, 38000 Grenoble, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 5/335 → (51) G02B 23/26

(51) **H04N 5/44** (11) **1 211 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100170.6 (22) 02.06.1995

(84) DE FR GB
(30) 30.06.1994 US 269389

(54) • *Videoeinzelbildabspeichervorrichtung mit System zur Analyse von analogen Videosignalen*
• *Video frame grabber comprising analog video signals analysis system*
• *Dispositif de saisie de trame vidéo comprenant un système d'analyse de signaux vidéo analogiques*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Jennes, Jos, 2640, Mortsels, BE
Wouters, Paul, 2640, Mortsels, BE
Canters, Paul, 2640, Mortsels, BE

Van Goubergen, Herman, 2640, Mortsels, BE
Debeerst, Geert, 2640, Mortsels, BE
(62) 95201450.4 / 0 690 611

(51) **H04N 5/44** (11) **1 211 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100171.4 (22) 02.06.1995

(84) BE DE FR GB NL
(30) 30.06.1994 US 269389

(54) • *Videoeinzelbildabspeichervorrichtung mit System zur Analyse von analogen Videosignalen*
• *Video frame grabber comprising analog video signals analysis system*
• *Dispositif de saisie de trame vidéo comprenant un système d'analyse de signaux vidéo analogiques*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Jennes, Jos, 2640, Mortsels, BE
Wouters, Paul, 2640, Mortsels, BE
Canters, Paul, 2640, Mortsels, BE
Van Goubergen, Herman, 2640, Mortsels, BE
Debeerst, Geert, 2640, Mortsels, BE

(62) 95201450.4 / 0 690 611

(51) **H04N 5/445** (11) **1 211 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127155.8 (22) 15.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 JP 2000349415

(54) • *Vorrichtung zum Wiedergeben von Information und Verfahren zur Anzeige dieser Information*
• *Information reproducing apparatus and information display method*
• *Dispositif de reproduction d'informations et procédé d'affichage de ces informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Hidetoshi, Kawagoe Koujou, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 211 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309963.5 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365607

(54) • *Verfahren, Gerät und Aufzeichnungsmedium für Informationsverarbeitung*
• *Information processing method and apparatus and recording medium*
• *Méthode, appareil et dispositif d'enregistrement pour le traitement d'informations*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Justsystem Corporation, 108-4, Wakamatsu, Hiraishi Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, JP

(72) Maeda, Satoru, Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tsurumi, Kazushige, Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sayama, Yushi, Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoshikawa, Munehiro, Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Mizobuchi, Ayumi, Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Miura, Takaaki, Justsystem Corporation,
Tokushima-Shi, Touthima, JP
Takata, Katsuhisa, Justsystem Corporation,
Tokushima-Shi, Touthima, JP
Fujimaki, Yusuke, Justsystem Corporation,
Tokushima-Shi, Touthima, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 211 893 A2**
H04N 7/16 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 02003315.5 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 31.07.1996 FR 9609679

(54) • Programmwahlverfahren mit Vorzugsliste und
Vorrichtung für diesen Prozess
• Process for selecting events with a preferred
list, and device implementing this process.
• Procédé de sélection d'événements avec une
liste préféréé et dispositif mettant en oeuvre ce
procédé
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chapuis, Laurent, Thomson multimedia, 92648
Boulogne Cedex France, FR
Gonzales, Nathalie, THOMSON multimedia, 92648
Boulogne Cedex France, FR
(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 97401803.8 / 0 822 713

(51) **H04N 5/45** (11) **1 211 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309843.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 KR 2000070328
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur PIP-Verarbei-
tung im Fernseher
• Device and method for processing pip in tv
• Dispositif et méthode de traitement PIP dans
une télévision
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cho, Han Kyoung, Gumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **1 211 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309843.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 KR 2000070328
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur PIP-Verarbei-
tung im Fernseher
• Device and method for processing pip in tv
• Dispositif et méthode de traitement PIP dans
une télévision
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cho, Han Kyoung, Gumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **1 211 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309843.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 KR 2000070328
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur PIP-Verarbei-
tung im Fernseher
• Device and method for processing pip in tv
• Dispositif et méthode de traitement PIP dans
une télévision
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cho, Han Kyoung, Gumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/45 → (51) H04N 5/00
(51) **H04N 5/63** (11) **1 211 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126155.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Schaltungsanordnung zur Verarbeitung eines
Bandes von digitalen Fernsehkanälen
• Circuit arrangement for processing a band of
digital television channels
• Arrangement de circuit pour le traitement
d'une bande de canaux de télévision numéri-
que
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Drexler, Michael, 30989 Gehrden, DE
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent

(51) **H04N 5/63** (11) **1 211 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126155.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Schaltungsanordnung zur Verarbeitung eines
Bandes von digitalen Fernsehkanälen
• Circuit arrangement for processing a band of
digital television channels
• Arrangement de circuit pour le traitement
d'une bande de canaux de télévision numéri-
que
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Drexler, Michael, 30989 Gehrden, DE
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent

Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

H04N 5/775 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/781** (11) **1 211 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309527.8 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2000 US 718949
(54) • System und Methode zur Lieferung von Daten
in ein von mehrere digitale Formate mittels
eine aktive Platte
• System and method of providing data in one of
a plurality of digital formats using an active
disk
• Système et méthode de fournir les données
dans un d'une pluralité des formats numéri-
ques en utilisant une disque active
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Bushmitch, Dennis, Sommerset, New Jersey
08691, US
Braun, David, Denville, New Jersey 07834, US
Lin, Wanrong, Brooklyn, New York, US
Mukherjee, Sarit, Morganville, New Jersey 07751,
US
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House 53-64, Chancery Lane, London
WC2A 1QU, GB

H04N 5/781 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/783** (11) **1 211 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005180.1 (22) 03.04.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(30) 13.04.1994 GB 9407283
13.04.1994 GB 9407287
23.05.1994 GB 9410309
(54) • Digitales Videobänderät mit Nichtstandard
Wiedergabegeschwindigkeit
• Digital VCR with non-standard speed playback
• Magnéscope à cassettes numériques à vi-
tesse de reproduction non standard
(71) RCA THOMSON LICENSING CORPORATION, CN
5312, Two Independence Way, Princeton, NJ
08540, US
(72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref.
241, JP
Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358,
JP
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
(62) 95912384.5 / 0 767 954

H04N 5/781 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/783** (11) **1 211 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005180.1 (22) 03.04.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(30) 13.04.1994 GB 9407283
13.04.1994 GB 9407287
23.05.1994 GB 9410309
(54) • Digitales Videobänderät mit Nichtstandard
Wiedergabegeschwindigkeit
• Digital VCR with non-standard speed playback
• Magnéscope à cassettes numériques à vi-
tesse de reproduction non standard
(71) RCA THOMSON LICENSING CORPORATION, CN
5312, Two Independence Way, Princeton, NJ
08540, US
(72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref.
241, JP
Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358,
JP
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
(62) 95912384.5 / 0 767 954

H04N 5/781 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/783** (11) **1 211 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005180.1 (22) 03.04.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(30) 13.04.1994 GB 9407283
13.04.1994 GB 9407287
23.05.1994 GB 9410309
(54) • Digitales Videobänderät mit Nichtstandard
Wiedergabegeschwindigkeit
• Digital VCR with non-standard speed playback
• Magnéscope à cassettes numériques à vi-
tesse de reproduction non standard
(71) RCA THOMSON LICENSING CORPORATION, CN
5312, Two Independence Way, Princeton, NJ
08540, US
(72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref.
241, JP
Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358,
JP
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
(62) 95912384.5 / 0 767 954

H04N 5/781 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/783** (11) **1 211 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005180.1 (22) 03.04.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(30) 13.04.1994 GB 9407283
13.04.1994 GB 9407287
23.05.1994 GB 9410309
(54) • Digitales Videobänderät mit Nichtstandard
Wiedergabegeschwindigkeit
• Digital VCR with non-standard speed playback
• Magnéscope à cassettes numériques à vi-
tesse de reproduction non standard
(71) RCA THOMSON LICENSING CORPORATION, CN
5312, Two Independence Way, Princeton, NJ
08540, US
(72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref.
241, JP
Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358,
JP
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
(62) 95912384.5 / 0 767 954

H04N 5/85 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/913** (11) **1 211 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125398.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2000 US 718024
(54) • Inhaltsschutzschema für Digitalisiergeräte
• Content protection scheme for a digital record-
ing device
• Système de protection de contenu numérique
pour des enregistreurs digitaux
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref.
241, JP
Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358,
JP
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
(62) 95912384.5 / 0 767 954

H04N 5/85 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/913** (11) **1 211 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125398.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2000 US 718024
(54) • Inhaltsschutzschema für Digitalisiergeräte
• Content protection scheme for a digital record-
ing device
• Système de protection de contenu numérique
pour des enregistreurs digitaux
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref.
241, JP
Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358,
JP
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
(62) 95912384.5 / 0 767 954

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Alve, Jukka, 00400 Helsinki, FI
Martenson, Jan, 59072 Ljungsbros, SE
Lidholm, Ola, 59135 Motala, SE
Niemi, Valtteri, 00180 Helsinki, FI
Tomberg, Juha, 20540 Turku, FI
Kärkäs, Pasi, 00360 Helsinki, FI
Pekonen, Harri, 21260 Raisio, FI
Suominen, Rami, 20500 Turku, FI
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04N 5/92 → (51) G06T 7/20

H04N 5/92 → (51) G11B 27/036

H04N 5/926 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 7/14** (11) **1 211 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610122.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Tragbares Übertragungsgerät
• A portable communications device
• Dispositif de télécommunication portable
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Wendelrup, Heino, 214 34 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/173** (11) **1 211 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309342.2 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.2000 JP 2000340005
01.06.2001 JP 2001166613
(54) • Rundfunksystem zum Senden und Empfangen
von Programmen
• Broadcast program transmission/reception sys-
tem
• Système de diffusion pour transmettre et rece-
voir des programmes
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Kurauchi, Nobukazu, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 462-0032, JP
Kajimoto, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
226-0002, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/173** (11) **1 211 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309342.2 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.2000 JP 2000340005
01.06.2001 JP 2001166613
(54) • Rundfunksystem zum Senden und Empfangen
von Programmen
• Broadcast program transmission/reception sys-
tem
• Système de diffusion pour transmettre et rece-
voir des programmes
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Kurauchi, Nobukazu, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 462-0032, JP
Kajimoto, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
226-0002, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/173** (11) **1 211 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309342.2 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.2000 JP 2000340005
01.06.2001 JP 2001166613
(54) • Rundfunksystem zum Senden und Empfangen
von Programmen
• Broadcast program transmission/reception sys-
tem
• Système de diffusion pour transmettre et rece-
voir des programmes
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Kurauchi, Nobukazu, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 462-0032, JP
Kajimoto, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
226-0002, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

H04N 9/24 → (51) H01J 31/20

(51) **H04N 9/31** (11) **1 211 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309053.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • System und Methode zur Lieferung von Daten
in ein von mehrere digitale Formate mittels
eine aktive Platte
• System and method of providing data in one of
a plurality of digital formats using an active
disk
• Système et méthode de fournir les données
dans un d'une pluralité des formats numéri-
ques en utilisant une disque active
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref.
241, JP
Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358,
JP
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al,
Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE
(62) 95912384.5 / 0 767 954

H04N 9/31 → (51) H01J 31/20

- (30) 26.10.2000 JP 2000326279
- (54) • *Aperturlement zur Verwendung in Videoprojektoren und Videoprojektor, versehen mit diesem Element*
- *Aperture element for a video projector and a video projector using the aperture element*
- *Élément d'ouverture pour projecteur vidéo et projecteur vidéo pourvu dudit élément*
- (71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Makita, Kazuya, c/o NEC Viewtechnology, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

H04N 9/31 → (51) G02B 27/28

H04N 9/73 → (51) G09G 5/00

H04N 9/804 → (51) G11B 27/036

H04N 9/82 → (51) G11B 27/036

H04N 17/04 → (51) G09G 5/00

H04Q 3/00 → (51) H04J 3/14

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 211 902 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01125497.6 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.2000 DE 10056205
- (54) • *Verfahren zur Funkübertragung von Dienstdaten zwischen einer Funkbake und einem mobilen elektronischen Informationsgerät mit Funkanschluss*
- *Method of transmission of service information between a radio beacon and a mobile information unit*
- *Procédé de transmission de données de service entre une radiobalise et un terminal d'information mobile*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing, DE
- Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE
- Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 211 903 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01125499.2 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.2000 DE 10056204
- (54) • *Verfahren zur Funkübertragung von Dienstdaten zwischen einer Funkbake und einem mobilen elektronischen Informationsgerät mit Funkanschluss*
- *Method of transmission of service information between a radio beacon and a mobile information unit*
- *Procédé de transmission de données de service entre une balise radio et un terminal d'information mobile*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- (72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing, DE
- Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE
- Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

H04Q 7/20 → (51) G08G 1/0968

H04Q 7/20 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 211 904 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01125555.1 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 DE 10059647
- (54) • *Verfahren zum Versenden und Empfangen von Kurznachrichten in einem Mobilfunknetz*
- *Method for sending and receiving Short Messages in a mobile radio network*
- *Procédé d'envoi et de réception de messages courts dans un réseau radiomobile*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berg, Andreas, Dr., 10585 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 211 905 A2**
- H04M 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 01310142.3 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 JP 2000368227
- (54) • *Bilderbuchherstellungssystem und -server, und Aufzeichnungsmedium*
- *Picture book production system, server for producing picture book and recording medium*
- *Système et serveur de production de livre d'images, et support d'enregistrement*
- (71) Hudson Soft Co., Ltd., 4-22, Hiragishi 3 JO 5-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (72) Kitamura, Yoshimasa, c/o Hudson Soft Co.Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 211 906 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01309917.1 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 US 730419
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines lokalen dynamischen Telefonbuchs*
- *System and method for dynamic local phone directory*
- *Système et procédé pour délivrer un répertoire dynamique local de numéros de téléphone*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Smith, Newton J., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Rodriguez, Herman, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Spinac, Clifford, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 211 907 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01950046.1 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/06386 24.07.2001
- (87) WO 02/11480 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 JP 2000228571
- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KANALZUWEISUNGSVERFAHREN*
- *BASE STATION APPARATUS AND CHANNEL ASSIGNMENT METHOD*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- SHOJI, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 211 908 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02000300.0 (22) 07.10.1997

- (84) DE FR GB SE
- (30) 11.10.1996 US 728754
- (54) • *Interstitielle Sektoranordnung*
- *Interstitial sector system*
- *Système de secteur interstitiel*
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97910000.5 / 0 934 667

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 211 909 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957051.6 (22) 08.09.2000

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) JP 00/06149 08.09.2000
- (87) WO 01/19115 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 JP 25372599
- 18.05.2000 JP 2000146713
- (54) • *PAGINGSYSTEM*
- *PAGING SYSTEM*
- *SYSTEME DE RECHERCHE DE PERSONNES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ISOMAE, Nami, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 211 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305055.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 US 726962

(54) • *System und Verfahren zur Verhinderung von Anrufverlusten*
• *System and method for preventing dropped calls*
• *Dispositif et méthode pour prévenir des pertes d'appel*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Pittampalli, Eshwar, Randolph, New Jersey 07869, US

Vasudevan, Subramanian, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

(51) **H04R 9/10** (11) **1 211 911 A2**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 01309609.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000366372

(54) • *Lautsprecher, insbesondere zum Einsatz in einer tragbaren Kommunikationseinrichtung*
• *Speaker, in particular used in a portable communication equipment*
• *Haut-parleur, notamment utilisé dans un équipement de communication portable*

(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP

(72) Kobayashi, Takashi, c/o Citizen Electronics Co.Ltd, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

Ohta, Yoshizumi, c/o Citizen Electronics Co. Ltd, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

Miyamoto, Kazumi, c/o Citizen Electronics Co. Ltd, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H05B 3/10 → (51) H01L 21/68

H05B 3/18 → (51) H01L 21/68

H05B 3/20 → (51) H05B 3/68

(51) **H05B 3/68** (11) **1 211 912 A1**
H05B 3/20 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01926082.7 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03757 01.05.2001

(87) WO 01/87018 2001/46 15.11.2001

(30) 02.05.2000 JP 2000133534

04.10.2000 JP 2000305175

(54) • *HEIZPLATTENEINHEIT*
• *HOT PLATE UNIT*
• *UNITE DE PLAQUE DE CUISSON*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) HIRAMATSU, Yasuji c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
ITO, Yasutaka c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H05B 6/80** (11) **1 211 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127145.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 KR 2000071985

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Abtauens bei einem Mikrowellenofen*
• *Method for controlling defrosting in microwave oven*
• *Méthode de commande du dégivrage dans un four à micro-ondes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Jung, Yu Jin, Mansan-shi, Kyongsangnam-do, KR

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 211 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403033.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 KR 2000072172

(54) • *Heizvorrichtung versehen mit einer Heizquelle unterschiedlicher von Mikrowellen bei einem Mikrowellenofen*
• *Heating apparatus supplying a heat source other than microwave in a microwave oven*
• *Dispositif de chauffage utilisant une source de chauffage autre que les micro-ondes dans un four à micro-ondes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Lee, Sang Ki, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Seo, Jeong Seob, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR

Kang, Kwang Yok, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H05B 31/00** (11) **1 211 915 A1**
H05B 37/02 H05B 41/24
(25) En (26) En
(21) 01000595.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.2000 FI 20002518

(54) • *Vorschaltgerät for Entladungslamp*
• *Arrangement in connection with discharge lamp*
• *Dispositif d'alimentation d'une lampe à décharge*

(71) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI

(72) Kuisma, Jouko, 15200, Lahti, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05B 33/10** (11) **1 211 916 A1**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02002979.9 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT NL

(30) 25.11.1996 JP 31382896

(54) • *Organisches elektrolumineszentes Element und Verfahren zur Herstellung desselben und organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Method of manufacturing organic EL element, organic EL element, and organic EL display device*
• *Élément électroluminescent organique et procédé de fabrication et dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 97913435.0 / 0 880 303

H05B 37/02 → (51) H05B 31/00

H05B 41/24 → (51) H05B 31/00

(51) **H05G 1/60** (11) **1 211 917 A1**
A61B 6/00 H04N 5/325
(25) En (26) En
(21) 01309937.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 729143

(54) • *Bildgebende Vorrichtung und bildgebendes Verfahren*
• *Imaging apparatus and method*
• *Procédé et dispositif d'imagerie*

(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US

(72) Malamud, Gabriel, Binyamina 30500, IL

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H05G 2/00** (11) **1 211 918 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830644.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 IT RM000636

(54) • *Methode zum Stoppen von Ionen und Verunreinigungen in Plasma-Strahlungsquellen im extremen-ultraviolett oder weichen Röntgenbereich durch Verwendung von Krypton*
• *Method of stopping ions and small debris in extreme-ultraviolet and soft x-rays plasma sources by using krypton*
• *Procédé d'arrêt des ions et des débris de petite taille dans des sources à plasma d'ultraviolet extrême et des rayons X faibles, par l'utilisation du krypton*

(71) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT

(72) Flora, Francesco, 00040 Montecompatri (RM), IT

Zheng, Chengen, 00172 Roma, IT

Mezi, Luca, 00046 Grottaferrata (RM), IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **H05K 1/02** (11) **1 211 919 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309443.8 (22) 07.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.2000 JP 2000341983

- (54) • *Tuner und Abstimmgerät*
 • *Tuner and receiver apparatus*
 • *Circuit d'accord et récepteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Satoru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H05K 3/28** (11) **1 211 920 A1**
 H05K 3/46

(25) Ja (26) En

(21) 00948266.2 (22) 28.07.2000

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

(86) JP 00/05044 28.07.2000

(87) WO 01/13686 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 JP 22885299

17.08.1999 JP 23087599

21.09.1999 JP 26693299

22.09.1999 JP 26932099

04.04.2000 JP 2000102769

- (54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE,
 LÖTMASKENZUSAMMENSETZUNG,
 LEITERPLATTEN-
 HERSTELLUNGSMETHODE, UND HALBLEI-
 TERANORDNUNG*
 • *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD,
 SOLDER RESIST COMPOSITION, METHOD
 FOR MANUFACTURING MULTILAYER
 PRINTED WIRING BOARD, AND SEMICON-
 DUCTOR DEVICE*
 • *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES
 MULTICOUCHE, COMPOSITION D'EPAR-
 GNE DE SOUDAGE, PROCEDE DE FABRI-
 CATION DE LADITE CARTE IMPRIMEE ET
 DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
 shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) Zhong, Hui, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Shimada, Kenichi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Wang, Dongdong, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Sekine, Koji, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Ono, Yoshitaka, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
 al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer,
 Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 211 921 A2**
 H01L 23/40

(25) En (26) En

(21) 01309972.6 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 JP 2000363550

- (54) • *Bauteil zum Löten an eine gedruckte Leiter-
 platte*
 • *Part for soldering to a printed wiring board*
 • *Composant pour le soudage à un panneau à
 circuit imprimé*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
 Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kadokawa, Kazuto, c/o Pioneer Corporation,
 Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
 House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 3/46 → (51) H05K 3/28

H05K 7/20 → (51) H02B 1/28

I.1(3)		(11) 0 917 930	(51) B24B 9/14 B24B 47/22 B24B 17/10	(11) 0 970 784	(51) B26D 1/16
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)				(11) 0 971 515	(51) H04L 27/26
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 919 441	(51) B60R 22/36	(11) 0 972 992	(51) F23R 3/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 921 562	(51) H01L 21/48	(11) 0 973 118	(51) G06K 7/10
		(11) 0 922 442	(51) A61F 2/38	(11) 0 974 384	(51) A63H 33/42
(11) 0 668 578	(51) G07F 7/10	(11) 0 922 588	(51) B41M 5/035 B44C 1/17	(11) 0 975 098	(51) H04B 7/005 H04B 7/26
		(11) 0 930 786	(51) H04N 7/24	(11) 0 975 120	(51) H04L 12/24 H04L 12/46 H04L 12/28
(11) 0 762 706	(51) H04L 29/06	(11) 0 939 378	(51) G06F 17/60	(11) 0 976 442	(51) B01F 7/04
		(11) 0 941 805	(51) B24B 37/04 B24B 7/16	(11) 0 976 633	(51) B60T 13/66
(11) 0 774 508	(51) C12C 7/06	(11) 0 942 239	(51) F24F 5/00	(11) 0 976 650	(51) B64C 3/20 B64C 3/26
		(11) 0 942 474	(51) H01L 33/00 H01L 25/16	(11) 0 978 351	(51) B23Q 41/02 B23Q 7/02
(11) 0 788 055	(51) G06F 13/16	(11) 0 942 602	(51) H04N 17/00 H04N 7/26 H04N 1/409	(11) 0 978 690	(51) F24F 3/16
		(11) 0 945 198	(51) B21H 8/00	(11) 0 978 886	(51) H01L 41/09
(11) 0 803 807	(51) G06F 9/46 G06F 12/02 G06F 13/40 G06F 12/06	(11) 0 945 308	(51) B60R 16/02	(11) 0 979 974	(51) F23R 3/20
		(11) 0 945 394	(51) B66F 7/28	(11) 0 980 715	(51) B05B 15/04 B05C 19/00
(11) 0 810 530	(51) G06F 13/368	(11) 0 945 864	(51) G11B 27/10 G11B 27/11 G11B 27/28	(11) 0 982 657	(51) G06F 9/46
		(11) 0 946 016	(51) H04L 7/02 H03L 7/07	(11) 0 983 820	(51) B23Q 1/00
(11) 0 849 277	(51) C07K 14/62	(11) 0 947 255	(51) B21B 31/08	(11) 0 984 355	(51) G06F 7/24
		(11) 0 947 288	(51) B24B 37/04	(11) 0 985 356	(51) A42B 3/12
(11) 0 854 595	(51) H04B 7/26 H04L 1/00 H04Q 7/32	(11) 0 947 291	(51) B24B 57/02	(11) 0 985 624	(51) B66B 7/02 B66B 11/00
		(11) 0 950 574	(51) B60R 16/02	(11) 0 986 085	(51) H01J 9/02
(11) 0 854 654	(51) H04N 7/52	(11) 0 950 730	(51) C25D 17/20	(11) 0 986 201	(51) H04J 1/08
		(11) 0 952 039	(51) B60R 16/02	(11) 0 987 061	(51) B05C 17/025 B05C 17/02
(11) 0 862 107	(51) G06F 1/26 H04B 1/16 H03K 19/00	(11) 0 953 583	(51) C08F 257/02 C08L 67/02 C08F 285/00	(11) 0 990 469	(51) B21B 31/08
		(11) 0 959 146	(51) C23C 14/46 C23C 14/56	(11) 0 990 827	(51) F16K 11/00 A47J 37/06 F16K 31/48
(11) 0 864 884	(51) G01V 5/12	(11) 0 959 403	(51) G06F 9/40 G06F 9/46	(11) 0 990 931	(51) G02B 6/42
		(11) 0 959 438	(51) G07D 11/00	(11) 0 992 728	(51) F16L 3/13
(11) 0 868 042	(51) H04J 3/06	(11) 0 960 772	(51) B60P 3/34 B60P 3/10	(11) 0 992 791	(51) G01N 29/10 G01N 29/04 G01N 22/04
		(11) 0 963 055	(51) H04B 1/66	(11) 0 992 820	(51) G02B 6/38 H04B 10/22
(11) 0 874 042	(51) C12C 1/02	(11) 0 965 987	(51) G11B 11/10	(11) 0 993 812	(51) A61F 2/38
		(11) 0 966 995	(51) A63C 9/08	(11) 0 993 903	(51) B23Q 1/01 B27M 1/08
(11) 0 874 050	(51) C12N 15/15 C07K 14/47 C07K 16/18 C12Q 1/68 A61K 48/00	(11) 0 967 445	(51) F24F 3/16	(11) 0 994 444	(51) G07C 9/00 E05B 49/00
		(11) 0 969 299	(51) G02B 6/38		
(11) 0 875 577	(51) C12N 15/57 C12N 9/64 C12N 5/10 A61K 31/70 C12Q 1/37				
(11) 0 881 587	(51) G06F 17/60 H04L 12/58 G06F 17/30				
(11) 0 889 623	(51) H04L 29/06				
(11) 0 895 165	(51) G06F 13/32				
(11) 0 896 054	(51) C12G 3/04				
(11) 0 904 894	(51) B24B 9/14				
(11) 0 907 180	(51) G11B 27/034 G11B 27/32 G11B 20/10				
(11) 0 910 052	(51) G07F 7/08				
(11) 0 910 205	(51) H04N 1/40				
(11) 0 911 230	(51) B60R 22/40				
(11) 0 911 483	(51) E21B 17/20 E21B 47/01 E21B 23/00 E21B 17/046 E21B 29/06 E21B 19/16				

(11) 0 994 446 G06K 19/073	(51) G07F 7/10	(11) 1 030 258	(51) G06F 17/60	(11) 1 056 134 H01L 21/336 H01L 29/739 H01L 29/745	(51) H01L 29/78 H01L 29/423 H01L 21/331 H01L 21/332
(11) 0 995 516 B21D 28/22	(51) B21D 43/22 B65G 57/06	(11) 1 033 112 A61F 2/02	(51) A61B 17/72		
(11) 0 995 528	(51) B23C 5/22	(11) 1 033 178	(51) B05B 15/04	(11) 1 059 061 A61B 3/107	(51) A61B 3/103 A61B 3/10
(11) 0 997 223 B23K 11/25	(51) B23K 11/24	(11) 1 033 845 H04J 3/00	(51) H04L 12/28 H04Q 11/04	(11) 1 059 116 B01J 19/00 C01C 1/04 G21C 9/06	(51) B01J 12/00 B01D 53/86 G21D 3/08 G21C 19/317
(11) 0 999 021 B28B 7/00	(51) B28B 1/26	(11) 1 034 936 B41J 29/393	(51) B41J 2/21		
(11) 0 999 586 H01L 23/495	(51) H01L 23/31 H01L 21/56	(11) 1 035 010	(51) B62M 25/08	(11) 1 059 649	(51) H01H 25/04
(11) 1 000 718 B28C 5/12 B01F 7/00	(51) B28C 5/16 B01F 7/16	(11) 1 036 536 A47L 5/36	(51) A47L 9/10 A47L 9/12	(11) 1 060 703 A61B 3/107	(51) A61B 3/103 A61B 3/10
(11) 1 000 817	(51) B60R 21/26	(11) 1 036 830	(51) C09D 11/00	(11) 1 061 467 G06K 19/06	(51) G06K 7/10
(11) 1 001 292 H04B 10/18 G02B 6/26	(51) B60R 21/26	(11) 1 039 655	(51) H04B 1/713	(11) 1 061 512	(51) G11B 17/028
(11) 1 002 457 A01C 7/06	(51) G02B 6/42 G02B 6/16	(11) 1 040 851	(51) A62C 13/76	(11) 1 063 192	(51) B65H 29/24
(11) 1 004 414 B28D 1/18	(51) A01C 5/06 A01C 7/00	(11) 1 041 006	(51) B65B 19/28	(11) 1 066 962 B32B 5/00	(51) B32B 31/20
(11) 1 004 515 B29C 57/00 B29B 13/02	(51) B28D 1/12	(11) 1 041 043 C02F 3/12	(51) C02F 3/20 B01F 3/04	(11) 1 067 606 H04N 3/15	(51) H01L 27/146 H04N 5/217
(11) 1 006 624 H01R 13/66	(51) B28D 1/12	(11) 1 041 116 C08L 63/02 C08L 71/00 C08L 97/02	(51) C08L 63/00 C08L 67/02 C08L 3/02	(11) 1 069 060 B65H 29/24	(51) B65H 5/22
(11) 1 008 847	(51) B65D 35/44 B65D 35/08 B29C 61/02	(11) 1 043 103 B27B 5/14 A01G 3/08	(51) B23D 45/08 B27B 5/38	(11) 1 069 760	(51) H04N 1/60
(11) 1 010 590	(51) H01R 24/16 B60D 1/64	(11) 1 043 105 B23K 3/02	(51) B23K 3/03	(11) 1 070 857	(51) F16B 5/00
(11) 1 010 868 F01N 1/08	(51) G01N 27/12	(11) 1 043 132	(51) B28B 1/26	(11) 1 072 550 B65H 43/04	(51) B65H 33/08
(11) 1 011 244 G06F 17/30	(51) B60R 21/20	(11) 1 043 152 C09J 7/02	(51) B32B 31/26 G09F 3/10	(11) 1 072 725 F16C 13/00	(51) D21G 1/02
(11) 1 013 615 C02F 11/18	(51) F01N 1/02	(11) 1 043 529	(51) F16K 41/10	(11) 1 072 799 F04D 29/34	(51) F04D 25/08
(11) 1 013 747	(51) H04L 29/06 H04L 29/12	(11) 1 044 718	(51) B01D 63/10	(11) 1 074 183 A23L 1/072 A23L 1/0532	(51) A23L 1/06 A23L 1/054 A23L 1/0526
(11) 1 014 309	(51) C02F 11/12 C02F 11/14	(11) 1 044 915 B65H 20/32	(51) B65H 35/00	(11) 1 074 412 B62D 29/00	(51) B60J 5/00 B60R 13/04
(11) 1 014 680 G03G 15/00	(51) C10L 5/14	(11) 1 045 308	(51) G06F 13/10	(11) 1 074 416 B60J 5/04	(51) B60J 10/08 B60R 13/04
(11) 1 016 460 A61L 33/00	(51) G06T 15/70	(11) 1 046 404	(51) A61M 5/32	(11) 1 076 027 B65H 29/14	(51) B65H 29/70
(11) 1 017 138	(51) H04N 1/00 G03G 21/18	(11) 1 046 495 B65H 39/14	(51) B32B 31/00	(11) 1 076 339 G11B 5/105	(51) G11B 5/31 G11B 21/00
(11) 1 018 558 C07K 14/18 G01N 33/576	(51) B01L 3/14	(11) 1 046 819 F04C 15/04	(51) F04C 2/10	(11) 1 077 106 B25F 5/02	(51) B24B 23/04 B44D 3/16
(11) 1 021 024 H04L 12/28	(51) H01R 24/04	(11) 1 049 244 H02P 6/04	(51) H02P 7/67 H02P 5/00	(11) 1 077 107 F16J 15/32 B25F 5/00	(51) B24B 23/04 B44D 3/16
(11) 1 022 025	(51) C12N 15/51 A61K 39/29	(11) 1 049 292 H04L 29/06	(51) H04L 12/26	(11) 1 077 116 B23D 79/06	(51) B25F 5/00 B44D 3/16
(11) 1 023 881	(51) H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 1 050 491 B65G 47/88	(51) B65G 1/08	(11) 1 077 293	(51) E03D 11/02
(11) 1 024 658	(51) A61K 31/415	(11) 1 050 676 F02D 41/02	(51) F02D 41/34 F02D 41/36	(11) 1 079 183 F24F 1/00	(51) F24F 3/16
(11) 1 024 659	(51) A61F 2/38	(11) 1 050 794 H04M 1/274	(51) G06F 3/023	(11) 1 079 316 G06F 19/00	(51) G06F 17/30
(11) 1 026 050 B62D 7/22	(51) H04N 5/232	(11) 1 052 424 G01M 1/36 F01D 5/30	(51) F16F 15/32 F01D 5/02	(11) 1 079 384 G11B 17/04	(51) G11B 17/022 G11B 17/22
(11) 1 026 821 H04N 5/44	(51) H04N 5/232	(11) 1 052 844 H04N 1/23	(51) H04N 1/32 H04N 1/00	(11) 1 080 759 A63G 1/28	(51) A63G 1/32
(11) 1 029 782 F15B 15/00 F15B 21/04	(51) H03C 5/00 H04N 5/775	(11) 1 053 710	(51) A47J 19/02	(11) 1 080 760	(51) A63G 9/00
(11) 1 029 789	(51) B63H 20/10 F15B 11/00	(11) 1 055 571 B60S 1/16	(51) B60S 1/04 F16B 37/04	(11) 1 080 838 B25F 5/02 H02K 5/173	(51) B24B 23/04 B25F 5/00 F16C 35/077
	(51) B65B 35/18	(11) 1 055 639	(51) C01B 13/11		

(11) 1 081 055	(51) B65D 19/38	(11) 1 101 551	(51) B22D 18/04 B22D 35/04 B22D 18/06	(11) 1 120 162	(51) B01J 31/16 B01J 31/18 C08G 77/398
(11) 1 081 082	(51) B65H 54/28	(11) 1 101 920	(51) F02D 41/02	(11) 1 120 251	(51) B41F 31/00
(11) 1 081 230	(51) C12P 19/26	(11) 1 101 920	(51) F02D 41/02	(11) 1 120 251	(51) B41F 31/02
(11) 1 081 394	(51) F16B 19/10 F16B 21/08	(11) 1 102 013	(51) F24F 3/16	(11) 1 120 347	(51) B65B 67/08
(11) 1 081 708	(51) G11B 33/04	(11) 1 102 013	(51) F24F 3/16	(11) 1 120 347	(51) B65B 67/08
(11) 1 081 708	(51) G11B 33/04	(11) 1 102 200	(51) G06F 19/00	(11) 1 120 627	(51) G01B 11/275
(11) 1 082 985	(51) A63G 11/00	(11) 1 103 189	(51) A23K 1/00 A01K 15/02	(11) 1 120 729	(51) G06F 17/60
(11) 1 083 339	(51) F16B 1/00	(11) 1 103 189	(51) A23K 1/00 A01K 15/02	(11) 1 122 392	(51) E06B 1/06 E06B 1/60
(11) 1 083 340	(51) F16B 5/12 F16B 2/24	(11) 1 103 405	(51) B60K 13/02	(11) 1 122 726	(51) G11B 11/105
(11) 1 083 340	(51) F16B 5/12 F16B 2/24	(11) 1 103 405	(51) B60K 13/02	(11) 1 122 726	(51) G11B 11/105
(11) 1 083 343	(51) B60B 3/16	(11) 1 103 584	(51) C09D 11/00	(11) 1 123 877	(51) B65D 88/16
(11) 1 083 343	(51) B60B 3/16	(11) 1 103 584	(51) C09D 11/00	(11) 1 123 877	(51) B65D 88/16
(11) 1 083 543	(51) G10L 15/20	(11) 1 103 705	(51) F02B 77/08 F02F 1/00 F01M 5/00	(11) 1 125 663	(51) B23B 51/02
(11) 1 084 977	(51) B65H 31/28 B65H 29/14	(11) 1 103 720	(51) F02P 17/12	(11) 1 125 664	(51) B23B 51/02
(11) 1 084 977	(51) B65H 31/28 B65H 29/14	(11) 1 103 720	(51) F02P 17/12	(11) 1 125 664	(51) B23B 51/02
(11) 1 086 865	(51) B60S 1/04	(11) 1 106 104	(51) A46B 9/02	(11) 1 126 078	(51) D21F 2/00
(11) 1 086 865	(51) B60S 1/04	(11) 1 106 104	(51) A46B 9/02	(11) 1 126 152	(51) F02F 1/42
(11) 1 086 920	(51) B65H 67/06	(11) 1 106 313	(51) B27D 1/10	(11) 1 126 152	(51) F02F 1/40
(11) 1 086 920	(51) B65H 67/06	(11) 1 106 313	(51) B27D 1/10	(11) 1 126 517	(51) H01L 21/60
(11) 1 087 245	(51) G02B 6/34 H04B 10/18	(11) 1 106 493	(51) B62L 3/00 F16C 1/22	(11) 1 126 517	(51) H01L 21/60
(11) 1 087 245	(51) G02B 6/34 H04B 10/18	(11) 1 106 493	(51) B62L 3/00 F16C 1/22	(11) 1 128 002	(51) E05B 7/00 E05B 17/22
(11) 1 087 280	(51) G05B 19/418	(11) 1 106 558	(51) B65H 75/20	(11) 1 128 002	(51) E05B 7/00 E05B 17/22
(11) 1 088 670	(51) B41J 2/21	(11) 1 106 725	(51) D06B 1/02	(11) 1 128 004	(51) E05B 7/00
(11) 1 088 670	(51) B41J 2/21	(11) 1 106 725	(51) D06B 1/02	(11) 1 128 004	(51) E05B 7/00
(11) 1 088 748	(51) B62D 55/088	(11) 1 106 803	(51) F02B 3/08 F02B 43/10 F02B 69/04	(11) 1 128 005	(51) E05B 7/00 E05B 17/22
(11) 1 088 748	(51) B62D 55/088	(11) 1 106 803	(51) F02B 3/08 F02B 43/10 F02B 69/04	(11) 1 128 005	(51) E05B 7/00 E05B 17/22
(11) 1 090 641	(51) A61K 39/00 C07K 14/705	(11) 1 108 756	(51) C09D 11/00	(11) 1 128 525	(51) H02K 3/28
(11) 1 090 641	(51) A61K 39/00 C07K 14/705	(11) 1 108 756	(51) C09D 11/00	(11) 1 128 525	(51) H02K 3/28
(11) 1 094 246	(51) F16H 35/10 F02N 15/02 F02N 15/04	(11) 1 108 818	(51) E02D 3/12	(11) 1 129 751	(51) A63G 11/00
(11) 1 094 246	(51) F16H 35/10 F02N 15/02 F02N 15/04	(11) 1 108 818	(51) E02D 3/12	(11) 1 129 751	(51) A63G 11/00
(11) 1 094 371	(51) G03G 15/20	(11) 1 109 070	(51) G03G 9/097 C07D 211/90 C07D 405/04	(11) 1 130 854	(51) H04L 12/56 H04L 12/46
(11) 1 094 371	(51) G03G 15/20	(11) 1 109 070	(51) G03G 9/097 C07D 211/90 C07D 405/04	(11) 1 130 854	(51) H04L 12/56 H04L 12/46
(11) 1 094 455	(51) G11B 11/105	(11) 1 109 269	(51) H01R 33/00 H01R 4/48 H01R 33/06	(11) 1 132 603	(51) F02D 41/20
(11) 1 094 455	(51) G11B 11/105	(11) 1 109 269	(51) H01R 33/00 H01R 4/48 H01R 33/06	(11) 1 132 603	(51) F02D 41/20
(11) 1 095 874	(51) B65D 75/00	(11) 1 110 454	(51) A01N 43/78	(11) 1 132 844	(51) G06F 17/60
(11) 1 095 874	(51) B65D 75/00	(11) 1 110 454	(51) A01N 43/78	(11) 1 132 882	(51) G09G 3/32
(11) 1 096 039	(51) C23C 22/68 C23C 8/12 A61K 6/02 A61L 27/04 A61K 6/00	(11) 1 110 918	(51) C03B 19/12 C03B 37/014	(11) 1 133 175	(51) H04N 5/445
(11) 1 096 039	(51) C23C 22/68 C23C 8/12 A61K 6/02 A61L 27/04 A61K 6/00	(11) 1 110 918	(51) C03B 19/12 C03B 37/014	(11) 1 133 175	(51) H04N 5/445
(11) 1 096 232	(51) G01C 21/36	(11) 1 113 270	(51) G01N 33/493 G01N 21/21	(11) 1 133 997	(51) A61K 48/00
(11) 1 096 232	(51) G01C 21/36	(11) 1 113 270	(51) G01N 33/493 G01N 21/21	(11) 1 133 997	(51) A61K 48/00
(11) 1 096 331	(51) G03G 15/09	(11) 1 113 489	(51) H01L 21/316	(11) 1 134 447	(51) F16D 21/06
(11) 1 096 331	(51) G03G 15/09	(11) 1 113 489	(51) H01L 21/316	(11) 1 134 447	(51) F16D 21/06
(11) 1 096 334	(51) G03G 15/23	(11) 1 114 993	(51) G01N 21/89	(11) 1 134 564	(51) G01G 19/393
(11) 1 096 334	(51) G03G 15/23	(11) 1 114 993	(51) G01N 21/89	(11) 1 134 564	(51) G01G 19/393
(11) 1 096 354	(51) G05D 27/00	(11) 1 116 505	(51) A63F 9/00	(11) 1 134 659	(51) G06F 11/20
(11) 1 096 354	(51) G05D 27/00	(11) 1 116 505	(51) A63F 9/00	(11) 1 134 659	(51) G06F 11/20
(11) 1 096 400	(51) G06F 17/60	(11) 1 116 546	(51) B23K 33/00	(11) 1 134 751	(51) H01F 1/14 G08B 13/24
(11) 1 096 400	(51) G06F 17/60	(11) 1 116 546	(51) B23K 33/00	(11) 1 134 751	(51) H01F 1/14 G08B 13/24
(11) 1 096 495	(51) G11B 27/00 G11B 27/034 G11B 20/12	(11) 1 116 757	(51) C09D 17/00	(11) 1 136 022	(51) A47J 27/04
(11) 1 096 495	(51) G11B 27/00 G11B 27/034 G11B 20/12	(11) 1 116 757	(51) C09D 17/00	(11) 1 136 022	(51) A47J 27/04
(11) 1 098 306	(51) G11B 11/105	(11) 1 116 873	(51) F02M 17/04	(11) 1 136 080	(51) A61K 47/08
(11) 1 098 306	(51) G11B 11/105	(11) 1 116 873	(51) F02M 17/04	(11) 1 136 080	(51) A61K 47/08
(11) 1 098 393	(51) H01Q 19/19 H01Q 3/20 H01Q 15/14	(11) 1 118 461	(51) B32B 31/28	(11) 1 136 178	(51) B23Q 35/06 B23Q 16/00
(11) 1 098 393	(51) H01Q 19/19 H01Q 3/20 H01Q 15/14	(11) 1 118 461	(51) B32B 31/28	(11) 1 136 178	(51) B23Q 35/06 B23Q 16/00
(11) 1 098 537	(51) H04N 9/31	(11) 1 118 764	(51) F02M 37/00	(11) 1 136 389	(51) B65D 88/52 B65D 77/06
(11) 1 098 537	(51) H04N 9/31	(11) 1 118 764	(51) F02M 37/00	(11) 1 136 389	(51) B65D 88/52 B65D 77/06
(11) 1 099 676	(51) C07C 41/50	(11) 1 118 809	(51) F16L 11/24	(11) 1 136 391	(51) B65F 1/14
(11) 1 099 676	(51) C07C 41/50	(11) 1 118 809	(51) F16L 11/24	(11) 1 136 391	(51) B65F 1/14
(11) 1 100 016	(51) G06F 11/20				
(11) 1 100 016	(51) G06F 11/20				
(11) 1 101 545	(51) B21C 1/02				
(11) 1 101 545	(51) B21C 1/02				

(11) 1 136 522 C08J 9/12 C08J 9/32	(51) C08J 9/00 C08L 83/04	(11) 1 159 898	(51) A47F 5/11	(11) 1 187 270 H01R 9/24	(51) H01R 13/66
(11) 1 136 795 G01F 23/20	(51) G01F 23/292	(11) 1 160 066 E04G 15/04	(51) B28B 23/00	(11) 1 188 540 B29B 17/00 B03B 5/00	(51) B29C 47/68 B08B 3/04
(11) 1 137 110 H01R 13/453	(51) H01R 13/447 H01R 13/514	(11) 1 160 304 C09K 19/38 C08F 20/10	(51) C09K 19/00 C09D 5/00 C09B 67/00	(11) 1 191 090	(51) C10M 169/04
(11) 1 138 949 F04C 23/00	(51) F04C 29/10	(11) 1 160 669	(51) G06F 11/20	(11) 1 191 751 H04L 12/44	(51) H04L 12/56
(11) 1 139 003 F16M 11/12	(51) F16M 11/04	(11) 1 162 125 B27H 7/00	(51) B62D 1/06 B27D 1/08	(11) 1 192 929 A61K 7/48	(51) A61K 7/00 B01F 17/00
(11) 1 139 458 H01M 10/04	(51) H01M 2/12 H01M 10/40	(11) 1 167 356 C09D 5/02 C07D 239/10 C07C 275/14	(51) C07D 233/36 C07D 233/30 C07C 275/10	(11) 1 192 935 A61K 7/48	(51) A61K 7/00 B01F 17/00
(11) 1 139 549 H02K 17/08 H02K 17/26	(51) H02K 21/46 H02K 1/22 H02K 1/27	(11) 1 168 205	(51) G06F 17/50	(11) 1 192 936 B01F 17/00	(51) A61K 7/48 A61K 7/00
(11) 1 142 598 A61M 1/36	(51) A61M 1/02	(11) 1 168 791 H04M 3/523	(51) H04M 3/48	(11) 1 193 638	(51) G06K 7/00
(11) 1 142 656 B21D 22/14	(51) B21D 41/04	(11) 1 168 878	(51) H04Q 7/38	(11) 1 195 131	(51) A61B 3/16
(11) 1 142 665 B23K 9/095	(51) B23K 9/10	(11) 1 170 055 B01F 13/04	(51) B01F 13/10 B01F 15/04	(11) 1 195 332	(51) B65D 30/20
(11) 1 142 683 B29C 44/58	(51) B29C 44/04	(11) 1 170 345 C09J 7/02	(51) C09J 11/06 C08K 5/5397	(11) 1 195 341	(51) B65H 54/28
(11) 1 142 945	(51) C08J 11/28	(11) 1 170 361 C12N 15/54	(51) C12N 9/10 C12P 13/10	(11) 1 195 665	(51) G05B 19/4093
(11) 1 143 227	(51) G01F 23/02	(11) 1 170 528 F16H 57/02	(51) F16H 37/04	(11) 1 195 863 H01S 5/026	(51) H01S 5/183 G02B 6/42
(11) 1 143 365	(51) G06F 17/60	(11) 1 170 939	(51) H04N 1/32	(11) 1 197 187 A61C 5/06	(51) A61C 5/04
(11) 1 143 759	(51) H04Q 7/38	(11) 1 172 898 H01R 13/635	(51) H01R 13/627	(11) 1 197 240	(51) A61M 25/01
(11) 1 145 629	(51) A01K 7/06	(11) 1 174 920	(51) H01L 23/48	(11) 1 197 427 B62M 25/04	(51) B62K 23/04
(11) 1 146 084 C08L 71/02 C08G 59/18	(51) C08L 63/00 C08L 33/04 C08G 65/32	(11) 1 174 955	(51) H01R 13/629	(11) 1 197 461	(51) B65H 54/28
(11) 1 147 703	(51) A01G 13/02	(11) 1 175 119	(51) H04Q 7/38	(11) 1 197 540 A63H 33/04	(51) C09J 103/02
(11) 1 147 858	(51) B25B 23/142	(11) 1 176 179 C09J 163/00	(51) C09J 5/00	(11) 1 197 880 G06F 17/30	(51) G06F 17/28
(11) 1 147 922 B42F 11/00	(51) B42F 13/06	(11) 1 176 240 D04B 1/02	(51) D04B 1/00 D06B 11/00	(11) 1 199 015 A47J 27/62	(51) A47J 27/08
(11) 1 148 102	(51) C09D 7/12	(11) 1 177 870 B28D 1/22	(51) B28D 1/24 C03B 33/10	(11) 1 199 062 A61K 7/48	(51) A61K 7/00 B01F 17/00
(11) 1 148 229 F02F 1/16 B22D 19/08	(51) F02F 1/10 F02F 1/20 C23C 4/12	(11) 1 177 879 F16L 59/02	(51) B29C 63/04 F16L 59/06	(11) 1 199 087 A62C 39/00	(51) A62C 3/08
(11) 1 148 306 F25B 43/02 F24H 4/04	(51) F25B 30/02 F25B 39/04	(11) 1 177 906	(51) B41J 2/175	(11) 1 201 212 A61F 13/495	(51) A61F 13/511
(11) 1 148 306	(51) F25B 30/02 F25B 39/04	(11) 1 178 089 C09D 11/02	(51) C09D 11/00	(11) 1 201 837 F16K 31/24	(51) E03D 1/32
(11) 1 149 653	(51) B23K 10/00	(11) 1 178 090	(51) C09D 11/02	(11) 1 202 005 F25B 27/02 F02G 5/00	(51) F25B 13/00 F25B 30/02
(11) 1 149 774	(51) B65D 81/05	(11) 1 178 228 E06B 3/54 E04F 13/08	(51) F16C 11/06 E04B 2/88	(11) 1 203 713	(51) B62D 59/04
(11) 1 149 972 G02C 11/00	(51) E05B 73/00 F16B 41/00	(11) 1 178 291 G01G 15/00	(51) G01G 13/02 B29C 45/76	(11) 1 204 265 H04M 3/51	(51) H04M 3/523
(11) 1 150 190 G05B 19/042	(51) G05B 19/048	(11) 1 182 063	(51) B60D 1/64	(11) 1 205 567 C22C 21/00	(51) C22C 1/03
(11) 1 153 902 C05F 9/04	(51) C05F 17/02	(11) 1 182 305	(51) E04D 13/035	(11) 1 207 630 H04B 7/06	(51) H04B 7/08
(11) 1 154 108 E05B 65/16	(51) E05C 9/08	(11) 1 182 443 G02B 6/20	(51) G01N 21/05 G01N 30/74	(11) 1 207 693 H04N 5/44	(51) H04N 7/01
(11) 1 155 714 F02M 25/02	(51) A62C 3/07	(11) 1 183 991	(51) A61B 1/31	(11) 1 208 822	(51) A61F 5/01
(11) 1 156 204	(51) F02F 7/00	(11) 1 184 163 B32B 5/04 D04H 3/10	(51) B32B 5/26 A61F 13/15 D04H 13/00	(11) 1 208 871 A61M 37/00	(51) A61M 36/00
(11) 1 158 698 H04B 7/216	(51) H04B 7/185	(11) 1 184 188	(51) B41J 3/54	(11) 1 208 932	(51) B23D 47/00
(11) 1 158 816	(51) H04Q 3/00	(11) 1 184 728	(51) G03G 5/05	(11) 1 208 987	(51) B41J 2/175
		(11) 1 186 930	(51) G02B 21/00		

(11) 1 209 226 C12N 5/08 A61K 38/17 A61P 35/00	(51) C12N 5/06 C07K 14/47 A61K 35/14	(11) 0 956 192 (87) WO 98/24618	(51) B32B 5/26	(11) 1 018 478 (87) WO 99/67163	(51) B65H 5/06
(11) 1 209 227 C12N 15/82 C12N 5/10	(51) C12N 9/02 A01H 5/00 C07K 14/80	(11) 0 956 353 (87) WO 98/00549	(51) C12N 15/54	(11) 1 020 037 (87) WO 99/13592	(51) H04B 1/28
(11) 1 209 243 H05B 7/09 C22B 4/08	(51) C21C 5/52 H05B 7/107 H05B 7/144	(11) 0 957 511 (87) WO 97/31391	(51) H01L 21/31	(11) 1 020 697 (87) WO 99/11994	(51) F28F 9/00
(11) 1 209 365 F15B 1/02	(51) F15B 11/048 A01D 41/14	(11) 0 962 091 (87) WO 98/37678	(51) H04M 3/436	(11) 1 021 187 (87) WO 98/39008	(51) A61K 31/52
(11) 1 209 679 G11B 20/14 G11B 27/19	(51) G11B 20/12 G11B 27/30 G11B 7/00	(11) 0 968 295 (87) WO 98/40500	(51) C12N 15/63	(11) 1 023 115 (87) WO 00/10662	(51) A63F 9/24
(11) 1 209 694 C01G 30/00 C01G 33/00	(51) H01B 1/08 C01G 30/02	(11) 0 969 483 (87) WO 99/38174	(51) H01F 1/11	(11) 1 025 014 (87) WO 98/55368	(51) B65D 41/00
		(11) 0 971 725 (87) WO 98/39020	(51) A61K 38/16	(11) 1 026 528 (87) WO 99/21040	(51) G02B 6/38
		(11) 0 971 823 (87) WO 98/43823	(51) B41C 1/14	(11) 1 026 554 (87) WO 99/23534	(51) G03G 9/087
I.1(4)		(11) 0 975 285 (87) WO 98/43558	(51) A61F 2/28	(11) 1 029 326 (87) WO 99/26253	(51) G11C 16/04
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 990 740 (87) WO 99/54558	(51) E02F 9/26	(11) 1 030 860 (87) WO 99/24457	(51) C07H 21/04
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 996 535 (87) WO 99/03673	(51) B32B 3/26	(11) 1 034 342 (87) WO 99/27206	(51) E04B 1/80
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 996 910 (87) WO 98/57285	(51) G06F 17/60	(11) 1 034 544 (87) WO 99/17310	(51) H01F 27/08
(11) 0 697 154 (87) WO 95/23466	(51) H04L 9/00	(11) 1 004 087 (87) WO 99/09499	(51) G06F 17/60	(11) 1 037 584 (87) WO 99/29278	(51) A61J 9/04
(11) 0 804 563 (87) WO 95/10607	(51) C12N 15/00	(11) 1 004 317 (87) WO 99/07412	(51) A61K 31/155	(11) 1 041 935 (87) WO 99/32042	(51) A61B 17/39
(11) 0 855 914 (87) WO 96/40194	(51) A61K 38/00	(11) 1 004 597 (87) WO 98/54224	(51) C07K 14/78	(11) 1 046 128 (87) WO 99/35608	(51) G06K 9/36
(11) 0 857 110 (87) WO 97/15444	(51) B32B 31/00	(11) 1 007 028 (87) WO 98/50024	(51) A61K 31/557	(11) 1 047 302 (87) WO 00/28827	(51) A21D 6/00
(11) 0 870 360 (87) WO 97/24799	(51) H03F 3/45	(11) 1 007 633 (87) WO 99/06533	(51) C12N 5/00	(11) 1 047 362 (87) WO 99/34758	(51) A61F 7/12
(11) 0 897 289 (87) WO 97/41792	(51) A61B 17/88	(11) 1 007 849 (87) WO 98/50699	(51) B01D 61/22	(11) 1 048 339 (87) WO 99/67009	(51) B01D 53/26
(11) 0 904 096 (87) WO 97/46248	(51) A61K 38/00	(11) 1 007 900 (87) WO 99/11998	(51) G01B 5/14	(11) 1 048 853 (87) WO 00/29752	(51) F15B 11/16
(11) 0 908 603 (87) WO 97/49903	(51) F01K 23/14	(11) 1 010 477 (87) WO 98/29204	(51) B21B 25/00	(11) 1 051 465 (87) WO 99/25794	(51) C10M 105/34
(11) 0 917 263 (87) WO 98/36478	(51) H01S 3/10	(11) 1 012 397 (87) WO 98/38387	(51) E01D 19/12	(11) 1 053 082 (87) WO 99/39883	(51) B26B 21/22
(11) 0 931 371 (87) WO 99/08349	(51) H01S 3/13	(11) 1 013 142 (87) WO 98/06234	(51) H04R 23/00	(11) 1 056 505 (87) WO 98/51367	(51) A61M 1/00
(11) 0 932 753 (87) WO 98/14856	(51) F02D 41/00	(11) 1 014 485 (87) WO 00/03456	(51) H01Q 3/26	(11) 1 057 296 (87) WO 99/43115	(51) H04J 14/00
(11) 0 939 927 (87) WO 98/20413	(51) G06F 7/00	(11) 1 015 907 (87) WO 99/04279	(51) G01S 15/89	(11) 1 058 574 (87) WO 99/37371	(51) A63F 3/02
(11) 0 942 260 (87) WO 98/23916	(51) G01B 11/06	(11) 1 016 009 (87) WO 98/19259	(51) G06F 17/60	(11) 1 062 954 (87) WO 00/24422	(51) A61K 45/00
(11) 0 942 722 (87) WO 97/35578	(51) A61K 31/44	(11) 1 017 283 (87) WO 98/35562	(51) A01N 63/00	(11) 1 064 345 (87) WO 99/27038	(51) C10M 105/52
(11) 0 945 452 (87) WO 98/23604	(51) C07D 317/34	(11) 1 017 908 (87) WO 00/04241	(51) E02F 3/76	(11) 1 065 244 (87) WO 00/42104	(51) C08L 51/06
(11) 0 951 543 (87) WO 98/07854	(51) C12N 15/12	(11) 1 017 927 (87) WO 99/15763	(51) F01C 1/04	(11) 1 066 328 (87) WO 99/50302	(51) C07K 19/00
(11) 0 954 782 (87) WO 97/32251	(51) G06F 17/30	(11) 1 018 209 (87) WO 00/04754	(51) F16K 11/044	(11) 1 067 287 (87) WO 00/32933	(51) F04B 27/08

(11) 1 067 887 (87) WO 99/49815	(51) A61F 2/18	(11) 1 105 291 (87) WO 99/51435	(51) B41B 1/00	(11) 1 152 499 (87) WO 01/43237	(51) H01R 13/70
(11) 1 067 973 (87) WO 99/39752	(51) A61L 2/00	(11) 1 105 823 (87) WO 00/05668	(51) G06F 17/60	(11) 1 153 984 (87) WO 01/38442	(51) C08L 101/00
(11) 1 068 028 (87) WO 99/49988	(51) B05D 3/02	(11) 1 106 686 (87) WO 00/11146	(51) C12N 15/00	(11) 1 155 434 (87) WO 00/34976	(51) H01J 25/42
(11) 1 069 118 (87) WO 99/45000	(51) C07D 277/22	(11) 1 109 566 (87) WO 00/13694	(51) A61K 35/74	(11) 1 157 697 (87) WO 00/33850	(51) A61K 31/7016
(11) 1 069 939 (87) WO 99/36166	(51) B01F 13/02	(11) 1 109 824 (87) WO 00/14106	(51) C12N 15/12	(11) 1 158 941 (87) WO 00/40185	(51) A61F 7/00
(11) 1 071 442 (87) WO 99/48513	(51) A61K 38/00	(11) 1 112 943 (87) WO 99/64315	(51) B65D 47/36	(11) 1 158 974 (87) WO 00/51600	(51) A61K 31/28
(11) 1 071 547 (87) WO 99/52688	(51) B26B 21/22	(11) 1 113 973 (87) WO 99/67161	(51) B65G 51/32	(11) 1 158 998 (87) WO 00/37095	(51) A61K 38/19
(11) 1 071 716 (87) WO 99/42487	(51) C07K 17/00	(11) 1 115 687 (87) WO 00/17147	(51) C07C 63/333	(11) 1 159 118 (87) WO 00/47390	(51) B29C 45/26
(11) 1 073 614 (87) WO 99/51549	(51) C07C 1/00	(11) 1 116 489 (87) WO 00/16784	(51) A61K 31/70	(11) 1 159 238 (87) WO 01/49639	(51) C07C 7/20
(11) 1 075 971 (87) WO 00/51831	(51) B60C 11/11	(11) 1 116 965 (87) WO 99/41625	(51) G02B 6/04	(11) 1 159 271 (87) WO 00/51990	(51) C07D 239/04
(11) 1 077 625 (87) WO 00/53055	(51) A47B 88/16	(11) 1 117 299 (87) WO 00/18237	(51) A01N 59/22	(11) 1 161 526 (87) WO 00/53794	(51) C12N 15/00
(11) 1 078 097 (87) WO 99/58702	(51) C12N 15/10	(11) 1 117 469 (87) WO 00/18491	(51) B01D 53/90	(11) 1 161 797 (87) WO 00/54411	(51) H03K 19/177
(11) 1 079 014 (87) WO 00/55413	(51) D06F 37/22	(11) 1 122 369 (87) WO 00/32880	(51) E02F 9/20	(11) 1 162 199 (87) WO 00/55145	(51) C07D 271/10
(11) 1 079 718 (87) WO 99/59452	(51) A47G 9/06	(11) 1 124 218 (87) WO 01/15137	(51) G10K 11/178	(11) 1 163 161 (87) WO 00/50309	(51) B65D 23/12
(11) 1 079 917 (87) WO 99/55453	(51) B01J 13/00	(11) 1 132 326 (87) WO 00/58194	(51) B65H 35/07	(11) 1 163 726 (87) WO 01/52419	(51) H03L 7/06
(11) 1 080 720 (87) WO 99/44594	(51) A61K 9/72	(11) 1 132 387 (87) WO 00/29404	(51) C07D 403/04	(11) 1 163 769 (87) WO 00/42751	(51) H04L 12/66
(11) 1 081 161 (87) WO 00/49054	(51) C08F 2/16	(11) 1 133 773 (87) WO 00/32682	(51) H01B 1/04	(11) 1 164 340 (87) WO 00/57114	(51) F25B 21/02
(11) 1 082 493 (87) WO 00/42253	(51) D21H 17/45	(11) 1 141 375 (87) WO 00/36136	(51) C12Q 1/00	(11) 1 164 848 (87) WO 00/59304	(51) A61K 31/198
(11) 1 083 219 (87) WO 99/61573	(51) C11D 3/44	(11) 1 141 432 (87) WO 00/36174	(51) C22C 38/34	(11) 1 165 541 (87) WO 00/55149	(51) C07D 309/28
(11) 1 083 258 (87) WO 00/53840	(51) D06M 15/53	(11) 1 142 115 (87) WO 00/38321	(51) H03K 3/00	(11) 1 167 357 (87) WO 00/59889	(51) C07D 235/16
(11) 1 088 062 (87) WO 99/66036	(51) C12N 15/00	(11) 1 142 636 (87) WO 00/35581	(51) B01J 27/053	(11) 1 169 107 (87) WO 00/53286	(51) B01D 37/00
(11) 1 090 088 (87) WO 99/55796	(51) C09K 11/06	(11) 1 142 911 (87) WO 00/31144	(51) C08B 31/04	(11) 1 169 309 (87) WO 00/61565	(51) C07D 239/54
(11) 1 090 668 (87) WO 99/56850	(51) B01D 39/14	(11) 1 142 990 (87) WO 00/40706	(51) C12N 9/10	(11) 1 169 613 (87) WO 00/55573	(51) G01B 9/02
(11) 1 092 091 (87) WO 99/61793	(51) F04B 23/04	(11) 1 143 724 (87) WO 01/33850	(51) H04N 7/14	(11) 1 170 462 (87) WO 00/53894	(51) F01B 9/04
(11) 1 092 676 (87) WO 00/58205	(51) B41J 2/14	(11) 1 146 132 (87) WO 01/31077	(51) C22C 38/00	(11) 1 170 564 (87) WO 01/53766	(51) F26B 21/04
(11) 1 093 510 (87) WO 99/64544	(51) C10M 173/02	(11) 1 146 874 (87) WO 00/33838	(51) C07D 471/04	(11) 1 171 655 (87) WO 00/51137	(51) D01H 1/00
(11) 1 094 029 (87) WO 00/58204	(51) B41J 2/14	(11) 1 149 928 (87) WO 01/34862	(51) C22C 38/00	(11) 1 171 994 (87) WO 00/57633	(51) H04N 3/14
(11) 1 097 304 (87) WO 00/04291	(51) F04B 43/06	(11) 1 150 630 (87) WO 00/47144	(51) A61F 6/06	(11) 1 173 778 (87) WO 00/58746	(51) G01S 3/16
(11) 1 104 772 (87) WO 00/06603	(51) C07K 16/12	(11) 1 152 009 (87) WO 00/47599	(51) C07H 19/067	(11) 1 175 863 (87) WO 01/39652	(51) A47L 13/16

(11) 1 176 149 (87) WO 00/47594	(51) C07H 15/256
(11) 1 176 869 (87) WO 00/59298	(51) A01K 97/06
(11) 1 176 889 (87) WO 00/56189	(51) A47B 57/48
(11) 1 178 046 (87) WO 00/68231	(51) C07D 473/28
(11) 1 179 199 (87) WO 00/55781	(51) G06F 17/60
(11) 1 179 571 (87) WO 00/56818	(51) C08L 101/10
(11) 1 180 520 (87) WO 00/66595	(51) C07D 239/42
(11) 1 181 014 (87) WO 00/59506	(51) A61K 31/41
(11) 1 182 001 (87) WO 00/54924	(51) B23K 9/12
(11) 1 182 192 (87) WO 00/61557	(51) C07D 211/48
(11) 1 184 984 (87) WO 01/63764	(51) H03K 17/08
(11) 1 195 380 (87) WO 01/68656	(51) C07F 9/40
(11) 1 197 249 (87) WO 01/62357	(51) A63F 9/14
(11) 1 198 483 (87) WO 00/55219	(51) C08F 34/00
(11) 1 198 746 (87) WO 00/54143	(51) G08G 1/01
(11) 1 208 490 (87) WO 00/52614	(51) G07B 17/00
(11) 1 210 196 (87) WO 00/10757	(51) B23B 27/00
(11) 1 210 816 (87) WO 99/44356	(51) H04N 1/00

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/53867	(51) A61F 2/20	(87) WO 00/18699	(51) C04B 7/47
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) KR 99/00180	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) CA 99/00881	(87) 2000/14 06.04.2000
		(21) 99914790.3	17.11.2000	(21) 99945795.5	25.04.2001
		(87) WO 99/54855	(51) G08G 1/096	(87) WO 00/19374	(51) G06T 9/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) HR 99/00006	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/18630	(87) 2000/14 06.04.2000
		(21) 99915959.3	01.11.2001	(21) 99941193.7	03.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/55205	(51) A47F 5/08	(87) WO 00/19383	(51) G06K 9/00
		(86) GB 99/01255	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/20780	(87) 2000/14 06.04.2000
		(21) 99918161.3	24.11.2000	(21) 99967065.6	12.04.2001
(87) WO 98/38880	(51) A42B 3/04	(87) WO 99/55381	(51) A61K 48/00	(87) WO 00/20080	(51) A63B 71/00
(86) SE 97/02175	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 99/09047	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/19585	(87) 2000/15 13.04.2000
(21) 97951401.5	24.09.1998	(21) 99947025.5	01.11.2001	(21) 99946658.4	03.05.2001
(87) WO 99/07226	(51) A01N 65/00	(87) WO 99/55973	(51) E04B 1/10	(87) WO 00/20127	(51) B05D 1/18
(86) JP 97/02812	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) CA 99/00373	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/22350	(87) 2000/15 13.04.2000
(21) 97955097.7	12.05.1999	(21) 99917713.2	25.11.2000	(21) 99949908.0	03.05.2001
(87) WO 99/10689	(51) F25B 21/02	(87) WO 99/57725	(51) G11B 33/04	(87) WO 00/20996	(51) G06F 17/30
(86) BR 98/00062	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) CA 99/00386	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/22148	(87) 2000/15 13.04.2000
(21) 98942409.8	28.03.2000	(21) 99918999.6	02.11.2001	(21) 99954652.6	08.05.2001
(87) WO 99/13760	(51) A47K 10/24	(87) WO 99/63426	(51) G06F 7/72	(87) WO 00/21004	(51) G06F 17/60
(86) AU 98/00745	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) CA 99/00466	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/21720	(87) 2000/15 13.04.2000
(21) 98942374.4	13.04.2000	(21) 99924601.0	02.01.2001	(21) 99951522.4	08.05.2001
(87) WO 99/22102	(51) E05B 73/00	(87) WO 99/65768	(51) B64C 39/02	(87) WO 00/21032	(51) G06K 19/077
(86) NL 98/00619	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) GB 99/01853	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/23172	(87) 2000/15 13.04.2000
(21) 98954818.5	30.05.2000	(21) 99939796.1	13.01.2001	(21) 99954745.8	08.05.2001
(87) WO 99/22185	(51) F25B 7/00	(87) WO 99/67493	(51) E05F 1/02	(87) WO 00/21587	(51) A61M 1/00
(86) CN 98/00255	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) SE 99/01012	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/18730	(87) 2000/16 20.04.2000
(21) 98949863.9	24.05.2001	(21) 99930096.5	12.01.2001	(21) 99941214.1	15.05.2001
(87) WO 99/23346	(51) E21B 17/00	(87) WO 00/00388	(51) B64C 1/00	(87) WO 00/22551	(51) G06F 17/30
(86) AU 98/00913	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/10618	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/22931	(87) 2000/16 20.04.2000
(21) 98952422.8	06.06.2001	(21) 99954584.1	16.12.2000	(21) 99951723.8	15.05.2001
(87) WO 99/33686	(51) B60R 25/04	(87) WO 00/01562	(51) B60R 25/00	(87) WO 00/23659	(51) E02B 11/00
(86) US 98/27761	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) IL 99/00373	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/24540	(87) 2000/17 27.04.2000
(21) 98965000.7	01.08.2000	(21) 99929673.4	08.02.2001	(21) 99970702.9	22.05.2001
(87) WO 99/35903	(51) A01H 4/00	(87) WO 00/03608	(51) A23L 1/221	(87) WO 00/23673	(51) E04D 3/363
(86) US 99/00980	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) KR 99/00348	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) AU 99/00889	(87) 2000/17 27.04.2000
(21) 99903141.2	22.08.2000	(21) 99928216.3	15.02.2001	(21) 99970709.4	22.05.2001
(87) WO 99/37878	(51) E21B 7/00	(87) WO 00/04391	(51) G01N 33/574	(87) WO 00/23688	(51) E21B 43/24
(86) US 99/01562	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/16092	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) CA 99/00967	(87) 2000/17 27.04.2000
(21) 99903386.3	29.08.2000	(21) 99938747.5	20.02.2001	(21) 99948635.0	20.07.2000
(87) WO 99/40277	(51) E04H 1/12	(87) WO 00/09061	(51) A61G 7/05	(87) WO 00/23907	(51) G06F 17/00
(86) GB 99/00302	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/18405	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/23853	(87) 2000/17 27.04.2000
(21) 99906322.5	07.09.2000	(21) 99942153.0	15.03.2001	(21) 99951976.2	17.05.2001
(87) WO 99/40681	(51) H03K 17/082	(87) WO 00/10183	(51) H01H 13/20	(87) WO 00/24238	(51) F02B 41/00
(86) EP 99/00831	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) GB 99/02565	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) CA 99/00973	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 99937815.1	10.11.1999	(21) 99936878.0	14.03.2001	(21) 99948637.6	24.05.2001
(87) WO 99/44186	(51) G08G 1/127	(87) WO 00/10761	(51) B23K 1/00	(87) WO 00/24609	(51) B60R 1/00
(86) IL 99/00111	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/18694	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 99/25261	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 99906426.4	03.09.2001	(21) 99943728.8	20.03.2001	(21) 99956729.0	29.07.2000
(87) WO 99/46446	(51) E01C 19/22	(87) WO 00/11426	(51) F28F 25/08	(87) WO 00/24982	(51) E04C 1/00
(86) US 99/04773	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) IL 99/00460	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) CA 99/00033	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 99911109.9	10.10.2000	(21) 99939591.6	27.03.2001	(21) 99900848.5	29.05.2001
(87) WO 99/49828	(51) A61H 1/02	(87) WO 00/12426	(51) B67D 1/00	(87) WO 00/24987	(51) E04G 21/02
(86) US 99/06747	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) NO 99/00264	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/24668	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 99912927.3	01.11.2000	(21) 99941914.6	28.03.2001	(21) 99971061.9	29.05.2001
(87) WO 99/51324	(51) B01D 50/00	(87) WO 00/14334	(51) D21J 3/00	(87) WO 00/24999	(51) E21B 43/1185
(86) ZA 99/00008	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) GB 99/02895	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/25014	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 99915356.2	01.11.2001	(21) 99943101.8	03.04.2001	(21) 99971065.0	29.05.2001
(87) WO 99/52936	(51) C07K 5/06	(87) WO 00/15949	(51) F01D 7/00	(87) WO 00/25001	(51) E21B 43/12
(86) JP 99/01844	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) KR 99/00067	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/10492	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 99913567.6	01.11.2001	(21) 99901991.2	18.04.2001	(21) 99924209.2	29.05.2001

(87) WO 00/25017 (86) US 99/25003 (21) 99971067.6	(51) F02M 37/22 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26794 (86) US 99/23852 (21) 99954887.8	(51) G06F 13/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/29193 (86) EP 99/07650 (21) 99953782.2	(51) B29C 45/72 (87) 2000/21 25.05.2000 15.06.2001
(87) WO 00/25066 (86) US 99/24573 (21) 99971077.5	(51) F23N 1/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26795 (86) US 99/24359 (21) 99955019.7	(51) G06F 13/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/29693 (86) US 99/26299 (21) 99958822.1	(51) E04D 1/34 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/25214 (86) US 99/25455 (21) 99956782.9	(51) G06F 12/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26815 (86) US 99/24053 (21) 99956558.3	(51) G06F 17/30 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/29696 (86) FR 99/02820 (21) 99956068.3	(51) E04H 4/04 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/25265 (86) FR 99/02488 (21) 99949049.3	(51) G06K 19/077 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/27576 (86) FR 99/02731 (21) 99954086.7	(51) B23K 26/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29702 (86) US 99/27110 (21) 99958998.9	(51) E06B 3/673 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/25894 (86) US 99/24213 (21) 99971346.4	(51) B01D 46/24 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/27578 (86) SE 99/01939 (21) 99957445.2	(51) B23P 15/28 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29710 (86) US 99/26714 (21) 99958904.7	(51) E21B 21/10 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/25948 (86) IT 99/00343 (21) 99954355.6	(51) B08B 15/04 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27749 (86) US 99/25764 (21) 99956862.9	(51) B67D 5/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29711 (86) US 99/27625 (21) 99957581.4	(51) E21B 21/10 (87) 2000/21 25.05.2000 20.06.2001
(87) WO 00/26122 (86) FR 99/02663 (21) 99950892.2	(51) B65G 13/075 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28128 (86) EP 99/08041 (21) 99953926.5	(51) D06F 37/20 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29712 (86) AU 99/01008 (21) 99957731.5	(51) E21B 23/08 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26475 (86) US 99/25386 (21) 99961540.4	(51) E01H 5/04 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/28147 (86) IT 99/00353 (21) 99956313.3	(51) E01F 15/04 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29714 (86) US 99/26627 (21) 99962740.9	(51) E21B 34/06 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26484 (86) CA 98/01124 (21) 98958755.5	(51) E04B 2/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28149 (86) EP 99/08495 (21) 99971881.0	(51) E01H 1/08 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29715 (86) US 99/27231 (21) 99957572.3	(51) E21B 34/10 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26485 (86) BE 99/00140 (21) 99971482.7	(51) E04F 15/20 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28162 (86) SE 99/01926 (21) 99971883.6	(51) E03D 1/14 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/29717 (86) US 99/26954 (21) 99961668.3	(51) E21B 47/12 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26487 (86) FR 99/02481 (21) 99947568.4	(51) E04H 5/10 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/28182 (86) US 99/26301 (21) 99958823.9	(51) E05C 19/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29718 (86) EP 99/08697 (21) 99957300.9	(51) E21B 47/01 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26493 (86) EP 99/08400 (21) 99955951.1	(51) E06B 1/62 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28188 (86) US 99/26539 (21) 99958868.4	(51) E21B 7/06 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29719 (86) US 99/26955 (21) 99960333.5	(51) E21B 47/12 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26497 (86) GB 99/03573 (21) 99954091.7	(51) E21B 10/30 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28189 (86) US 99/25827 (21) 99971891.9	(51) F01D 9/02 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/29721 (86) DE 99/03597 (21) 99960899.5	(51) F01D 15/10 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/26512 (86) US 99/26144 (21) 99971489.2	(51) F01M 1/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28195 (86) FR 99/02719 (21) 99954075.0	(51) F01N 3/08 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29740 (86) US 99/24285 (21) 99953214.6	(51) F02M 53/06 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26521 (86) US 99/24173 (21) 99971491.8	(51) F02D 19/06 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28200 (86) DE 99/03515 (21) 99960859.9	(51) F02D 21/08 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29787 (86) IB 99/01932 (21) 99956279.6	(51) F22B 1/28 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26530 (86) US 99/24574 (21) 99956623.5	(51) F02M 69/46 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28207 (86) SE 99/01872 (21) 99971896.8	(51) F02M 55/00 (87) 2000/20 18.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/29793 (86) DE 99/03675 (21) 99962052.9	(51) F25B 27/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26579 (86) AU 99/00876 (21) 99971496.7	(51) F23Q 7/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28211 (86) US 99/23637 (21) 99951915.0	(51) F04B 1/30 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29796 (86) GB 99/03616 (21) 99954121.2	(51) F25B 45/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/26583 (86) AU 99/00892 (21) 99971498.3	(51) F25B 49/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28216 (86) AU 99/00992 (21) 99957235.7	(51) F04B 47/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30299 (86) US 99/26956 (21) 99961669.1	(51) H04L 12/403 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26762 (86) US 99/25504 (21) 99958711.6	(51) G06F 7/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/29086 (86) US 99/27111 (21) 99958999.7	(51) A63G 27/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30434 (86) US 99/27205 (21) 99959014.4	(51) A01K 27/00 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001
(87) WO 00/26764 (86) US 99/23967 (21) 99954918.1	(51) G06F 7/52 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/29122 (86) GB 99/03650 (21) 99952702.1	(51) B04B 9/14 (87) 2000/21 25.05.2000 15.06.2001	(87) WO 00/30439 (86) GB 99/03910 (21) 99956200.2	(51) A01K 97/04 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000

(87) WO 00/30720 (86) US 99/27263 (21) 99959024.3	(51) A63B 71/00 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/31456 (86) GB 99/03887 (21) 99956178.0	(51) F16L 33/08 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33921 (86) US 99/28946 (21) 99965146.6	(51) A63B 37/12 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/30804 (86) FI 99/00972 (21) 99958209.1	(51) B23Q 3/154 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31477 (86) AU 99/01030 (21) 99957749.7	(51) F24J 2/38 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/34335 (86) US 99/26035 (21) 99963864.6	(51) C07K 14/715 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/30913 (86) US 99/26394 (21) 99962718.5	(51) B60T 17/08 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31478 (86) US 99/27846 (21) 99962851.4	(51) F25B 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/34631 (86) SE 99/02090 (21) 99962608.8	(51) F01N 3/20 (87) 2000/24 15.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/30943 (86) US 99/27830 (21) 99957584.8	(51) B65D 5/74 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31678 (86) US 99/25396 (21) 99972762.1	(51) G06K 9/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/35285 (86) EP 99/09949 (21) 99968800.5	(51) A01N 43/82 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/30944 (86) DK 99/00619 (21) 99972600.3	(51) B65D 19/02 (87) 2000/22 02.06.2000 25.06.2001	(87) WO 00/31680 (86) EP 98/07630 (21) 98963517.2	(51) G06K 11/08 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/35291 (86) US 99/30303 (21) 99968918.5	(51) A21D 10/02 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/30955 (86) EP 99/08757 (21) 99957308.2	(51) B65D 83/08 (87) 2000/22 02.06.2000 22.06.2001	(87) WO 00/31681 (86) EP 98/07631 (21) 98965700.2	(51) G06K 11/08 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/35405 (86) FI 99/01022 (21) 99959463.3	(51) A61H 33/06 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/30979 (86) CH 99/00558 (21) 99972609.4	(51) C02F 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31686 (86) FR 99/02865 (21) 99956107.9	(51) G06K 19/077 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/35916 (86) EP 99/10455 (21) 99967018.5	(51) C07D 413/10 (87) 2000/25 22.06.2000 16.07.2001
(87) WO 00/31161 (86) EP 98/07456 (21) 98964415.8	(51) C08G 18/08 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/31851 (86) GB 99/03949 (21) 99956232.5	(51) H02H 9/02 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/35935 (86) US 99/29576 (21) 99968881.5	(51) C07H 21/02 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/31164 (86) GB 99/03645 (21) 99954143.6	(51) C08G 67/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32279 (86) AU 99/01070 (21) 99959154.8	(51) A63B 67/00 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000	(87) WO 00/36053 (86) EP 99/09550 (21) 99962227.7	(51) C09K 17/20 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/31343 (86) GB 99/03833 (21) 99972705.0	(51) E01B 9/34 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32305 (86) AU 99/01064 (21) 99959150.6	(51) B01J 2/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/36162 (86) EP 99/09836 (21) 99963505.5	(51) C21D 8/04 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/31344 (86) GB 99/03967 (21) 99972706.8	(51) E01F 15/14 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/32339 (86) SE 99/02112 (21) 99962620.3	(51) B23D 25/04 (87) 2000/23 08.06.2000 19.06.2001	(87) WO 00/36219 (86) SE 99/02272 (21) 99957457.7	(51) E01B 29/24 (87) 2000/25 22.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/31346 (86) SE 99/01787 (21) 99956432.1	(51) E01H 5/06 (87) 2000/22 02.06.2000 12.06.2001	(87) WO 00/32385 (86) IT 99/00382 (21) 99959664.6	(51) B30B 9/30 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/36557 (86) CZ 98/00051 (21) 98958148.3	(51) G06K 19/077 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31349 (86) US 99/27664 (21) 99959074.8	(51) E02B 17/08 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32495 (86) GB 99/03919 (21) 99956205.1	(51) B65D 77/28 (87) 2000/23 08.06.2000 29.06.2001	(87) WO 00/36558 (86) CZ 98/00052 (21) 98958149.1	(51) G06K 19/077 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31363 (86) NL 99/00721 (21) 99972709.2	(51) E04H 12/22 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32888 (86) CZ 99/00045 (21) 99955651.7	(51) E04B 5/40 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/36559 (86) CZ 98/00053 (21) 98958150.9	(51) G06K 19/077 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31379 (86) US 99/13250 (21) 99972713.4	(51) F01D 5/30 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32894 (86) NZ 99/00200 (21) 99973090.6	(51) E04H 17/16 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/36678 (86) US 99/30133 (21) 99966386.7	(51) H01M 6/04 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/31386 (86) US 99/27425 (21) 99957577.2	(51) F01N 3/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32911 (86) EP 99/08670 (21) 99958022.8	(51) F01N 3/08 (87) 2000/23 08.06.2000 29.06.2001	(87) WO 00/36733 (86) IB 99/01972 (21) 99958420.4	(51) H02K 17/36 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31408 (86) SE 99/02101 (21) 99962615.3	(51) F02M 45/02 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/32912 (86) EP 99/08672 (21) 99955975.0	(51) F01N 3/08 (87) 2000/23 08.06.2000 29.06.2001	(87) WO 00/37386 (86) FI 99/01057 (21) 99963625.1	(51) C04B 14/30 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/31415 (86) EP 99/08600 (21) 99972719.1	(51) F04B 1/04 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/32936 (86) US 99/26248 (21) 99957521.0	(51) F04D 29/06 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/37392 (86) EP 99/09992 (21) 99963553.5	(51) C04B 35/622 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/31417 (86) US 99/22127 (21) 99972720.9	(51) F04B 17/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32988 (86) SE 99/02111 (21) 99962619.5	(51) F23C 6/04 (87) 2000/23 08.06.2000 19.06.2001	(87) WO 00/38101 (86) US 99/30324 (21) 99966457.6	(51) G06K 9/32 (87) 2000/26 29.06.2000 22.09.2000
(87) WO 00/31419 (86) EP 99/08774 (21) 99960978.7	(51) F04C 29/10 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33197 (86) SG 98/00096 (21) 98959356.1	(51) G06F 13/00 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/38102 (86) EP 98/08334 (21) 98966646.6	(51) G06K 11/08 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001

(87) WO 00/38330	(51) H03M 7/40	(87) WO 00/40831	(51) E06C 9/14	(87) WO 00/42338	(51) F16J 15/34
(86) US 99/29943	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) GB 99/04443	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00042	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99966334.7	24.07.2001	(21) 99962475.2	01.08.2001	(21) 00902292.2	14.08.2001
(87) WO 00/38410	(51) H04N 3/16	(87) WO 00/40894	(51) F21V 21/34	(87) WO 00/42343	(51) F16L 9/14
(86) US 99/30897	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) FR 00/00005	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00976	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99967621.6	24.07.2001	(21) 00900522.4	07.08.2001	(21) 00905622.7	15.08.2001
(87) WO 00/38739	(51) A61L 2/00	(87) WO 00/40895	(51) F21V 21/38	(87) WO 00/42607	(51) G11B 7/09
(86) US 99/30196	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) IT 99/00423	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00581	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99967410.4	25.07.2001	(21) 99963675.6	31.07.2001	(21) 00906891.7	14.08.2001
(87) WO 00/38741	(51) A61L 2/00	(87) WO 00/40992	(51) G01S 3/02	(87) WO 00/42678	(51) H01Q 1/32
(86) US 99/30596	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 99/29507	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00201	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99967513.5	25.07.2001	(21) 99967284.3	09.08.2001	(21) 00906874.3	14.08.2001
(87) WO 00/38749	(51) A61L 15/60	(87) WO 00/41056	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/42844	(51) A01N 25/10
(86) US 99/29980	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00077	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) EP 00/00122	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99968131.5	25.07.2001	(21) 00911554.4	07.08.2001	(21) 00901082.8	21.08.2001
(87) WO 00/38758	(51) A61M 1/16	(87) WO 00/41148	(51) G08B 13/14	(87) WO 00/42845	(51) A01N 25/10
(86) IB 99/02041	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00205	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) EP 00/00193	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99961229.4	25.07.2001	(21) 00905542.7	07.08.2001	(21) 00904905.7	21.08.2001
(87) WO 00/38936	(51) B60B 3/04	(87) WO 00/41296	(51) H03F 3/38	(87) WO 00/42860	(51) A23F 5/14
(86) US 99/30165	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 99/30125	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) DE 00/00205	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99965310.8	31.07.2001	(21) 99967394.0	08.08.2001	(21) 00907446.9	28.08.2001
(87) WO 00/38971	(51) B63B 1/24	(87) WO 00/41397	(51) H04N 7/58	(87) WO 00/43005	(51) A61K 31/415
(86) NO 99/00404	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00245	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/02026	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99963703.6	31.07.2001	(21) 00903121.2	07.08.2001	(21) 00904595.6	28.08.2001
(87) WO 00/39109	(51) C07D 291/06	(87) WO 00/41815	(51) B05B 3/02	(87) WO 00/43021	(51) A61K 35/78
(86) EP 99/10143	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) EP 00/00300	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) CH 00/00027	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99967964.0	24.07.2001	(21) 00901573.6	16.08.2001	(21) 00900206.4	21.08.2001
(87) WO 00/39250	(51) C10G 11/18	(87) WO 00/41903	(51) B60G 17/005	(87) WO 00/43042	(51) A61K 47/10
(86) BR 99/00102	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) GB 00/00010	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01682	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99973543.4	31.07.2001	(21) 00900233.8	14.08.2001	(21) 00908349.4	28.08.2001
(87) WO 00/39257	(51) C11D 1/30	(87) WO 00/41913	(51) B60R 1/00	(87) WO 00/43091	(51) A63H 1/00
(86) EP 99/09894	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00644	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) NL 00/00045	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99966964.1	24.07.2001	(21) 00913221.8	15.08.2001	(21) 00903033.9	24.10.2000
(87) WO 00/39414	(51) E04B 1/16	(87) WO 00/41914	(51) B60R 1/072	(87) WO 00/43129	(51) B05B 15/00
(86) HU 99/00103	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) AU 00/00009	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 99/01891	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99964761.3	31.07.2001	(21) 00902486.0	14.08.2001	(21) 99904401.9	28.08.2001
(87) WO 00/39458	(51) F03B 15/00	(87) WO 00/42182	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/43147	(51) B21D 53/30
(86) EP 99/10268	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/01209	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 99/31115	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99963599.8	31.07.2001	(21) 00908305.6	21.08.2001	(21) 99968559.7	01.08.2001
(87) WO 00/39491	(51) F16K 31/00	(87) WO 00/42187	(51) C12N 15/24	(87) WO 00/43223	(51) B60B 39/02
(86) US 99/31119	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00005	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01555	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99968563.9	31.07.2001	(21) 00909885.6	14.08.2001	(21) 00903390.3	23.08.2001
(87) WO 00/39492	(51) F16L 1/00	(87) WO 00/42189	(51) C12N 15/25	(87) WO 00/43229	(51) B60J 10/00
(86) US 99/30513	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00807	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) EP 00/00241	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99966530.0	31.07.2001	(21) 00908273.6	17.08.2001	(21) 00907474.1	23.08.2001
(87) WO 00/39498	(51) F16M 11/12	(87) WO 00/42209	(51) C12P 19/34	(87) WO 00/43260	(51) B62K 25/02
(86) GB 99/04441	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00895	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) GB 00/00215	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99962473.7	31.07.2001	(21) 00906918.8	17.08.2001	(21) 00901214.7	27.08.2001
(87) WO 00/39873	(51) H01M 8/04	(87) WO 00/42291	(51) F01D 1/36	(87) WO 00/43261	(51) B62K 25/08
(86) US 99/30264	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) CA 00/00013	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01573	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99969926.7	31.07.2001	(21) 00900055.5	09.08.2001	(21) 00911612.0	23.08.2001
(87) WO 00/39923	(51) H03G 3/20	(87) WO 00/42329	(51) F16C 33/38	(87) WO 00/43318	(51) C02F 1/00
(86) SE 99/02345	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) NL 00/00015	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01384	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99965642.4	25.07.2001	(21) 00901342.6	14.08.2001	(21) 00909934.2	23.08.2001
(87) WO 00/40010	(51) H04N 5/225	(87) WO 00/42330	(51) F16C 33/72	(87) WO 00/43418	(51) C07K 14/00
(86) US 99/30654	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) DE 00/00048	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01176	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99967534.1	25.07.2001	(21) 00902539.6	14.08.2001	(21) 00906945.1	28.08.2001
(87) WO 00/40255	(51) A61K 35/02	(87) WO 00/42334	(51) F16F 1/02	(87) WO 00/43484	(51) C11D 3/39
(86) IL 00/00011	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) FR 00/00037	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01385	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 00900318.7	08.08.2001	(21) 00900549.7	14.08.2001	(21) 00909935.9	23.08.2001

(87) WO 00/43512 (86) US 00/01419 (21) 00906972.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/44949 (86) EP 00/00798 (21) 00902647.7	(51) C22C 19/05 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/56820 (86) JP 00/01766 (21) 00911299.6	(51) C09C 3/10 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/43536 (86) US 00/01716 (21) 00907013.7	(51) C12Q 1/54 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45132 (86) US 00/02356 (21) 00905860.3	(51) G01F 1/66 (87) 2000/31 03.08.2000 30.07.2001	(87) WO 00/56892 (86) JP 00/01698 (21) 00909755.1	(51) C12N 15/31 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/43684 (86) US 99/23754 (21) 99954864.7	(51) F16B 41/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45263 (86) US 00/01993 (21) 00913264.8	(51) C22F 1/04 (87) 2000/31 03.08.2000 02.11.2000	(87) WO 00/56980 (86) JP 00/01805 (21) 00911334.1	(51) E01F 8/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/43709 (86) GB 00/00136 (21) 00900709.7	(51) F16M 11/32 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45349 (86) CA 00/00056 (21) 00901007.5	(51) G07F 19/00 (87) 2000/31 03.08.2000 18.08.2001	(87) WO 00/56987 (86) JP 99/01461 (21) 99909319.8	(51) E03B 7/07 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/43724 (86) GB 00/00185 (21) 00900750.1	(51) F41B 5/12 (87) 2000/30 27.07.2000 24.08.2001	(87) WO 00/45369 (86) US 00/02320 (21) 00910025.6	(51) G10C 3/08 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/57034 (86) RU 00/00027 (21) 00905503.9	(51) F01K 9/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/43748 (86) US 99/01405 (21) 99903313.7	(51) G01N 11/00 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/47925 (86) NO 00/00017 (21) 00904140.1	(51) F16L 23/18 (87) 2000/33 17.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/57061 (86) CN 00/00056 (21) 00912331.6	(51) F04C 2/356 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/43823 (86) CA 00/00054 (21) 00901005.9	(51) G02C 3/04 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/50240 (86) JP 00/01120 (21) 00905364.6	(51) B32B 33/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/57108 (86) RU 99/00083 (21) 99933302.4	(51) F23Q 2/16 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/43841 (86) US 00/01177 (21) 00906946.9	(51) G03H 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 20.08.2001	(87) WO 00/50981 (86) JP 00/01003 (21) 00904095.7	(51) G06F 3/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/57117 (86) CN 00/00060 (21) 00912335.7	(51) F25D 23/12 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/44338 (86) US 00/01952 (21) 00905745.6	(51) A61K 7/16 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/51005 (86) JP 00/00793 (21) 00902948.9	(51) G06F 13/36 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/58563 (86) HU 00/00024 (21) 00914314.0	(51) E02B 3/10 (87) 2000/40 05.10.2000 01.01.2001
(87) WO 00/44340 (86) EP 00/00382 (21) 00902613.9	(51) A61K 7/42 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/51008 (86) JP 00/00790 (21) 00902945.5	(51) G06F 15/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/58587 (86) ES 00/00109 (21) 00912668.1	(51) E05F 15/20 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/44405 (86) US 00/02153 (21) 00904613.7	(51) A61K 39/02 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/51221 (86) EP 00/01199 (21) 00910677.4	(51) H02K 7/18 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/58620 (86) ES 00/00096 (21) 00910882.0	(51) F02M 31/13 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/44608 (86) US 00/01621 (21) 00906999.8	(51) B62D 53/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/51841 (86) PL 00/00020 (21) 00906786.9	(51) B60N 3/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/59292 (86) CN 00/00075 (21) 00915098.8	(51) A01H 1/02 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/44609 (86) PL 00/00005 (21) 00900439.1	(51) B62K 19/36 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000	(87) WO 00/52030 (86) US 00/02300 (21) 00914463.5	(51) C07K 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 28.08.2001	(87) WO 00/59293 (86) CN 00/00077 (21) 00915100.2	(51) A01H 1/02 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/44611 (86) KR 99/00813 (21) 99962521.3	(51) B62M 1/04 (87) 2000/31 03.08.2000 31.07.2001	(87) WO 00/53863 (86) RU 00/00048 (21) 00906797.6	(51) E04D 15/06 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/59353 (86) JP 99/01893 (21) 99913601.3	(51) A47K 10/16 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/44649 (86) US 00/02235 (21) 00905808.2	(51) B65G 1/137 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/54142 (86) DE 99/00622 (21) 99919046.5	(51) G06F 7/00 (87) 2000/37 14.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/59591 (86) RU 00/00110 (21) 00915612.6	(51) A63F 5/04 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/44865 (86) EP 00/00283 (21) 00904919.8	(51) C11D 3/395 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/55464 (86) JP 00/01593 (21) 00909664.5	(51) E06B 7/086 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/59641 (86) JP 00/01923 (21) 00911435.6	(51) B05B 3/02 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/44871 (86) EP 00/00383 (21) 00904932.1	(51) C11D 17/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/55495 (86) JP 99/01317 (21) 99909197.8	(51) F02M 59/02 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/59748 (86) JP 99/01746 (21) 99910818.6	(51) B60H 1/32 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/44872 (86) EP 00/00384 (21) 00906210.0	(51) C11D 17/00 (87) 2000/31 03.08.2000 21.08.2001	(87) WO 00/55504 (86) JP 99/01320 (21) 99909200.0	(51) F04C 2/18 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/61633 (86) JP 00/02350 (21) 00915485.7	(51) C07K 14/745 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001
(87) WO 00/44879 (86) US 00/02223 (21) 00907068.1	(51) C12N 5/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/55551 (86) JP 99/01318 (21) 99909198.6	(51) F25B 13/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/61745 (86) JP 00/02416 (21) 00915511.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/44898 (86) US 00/01879 (21) 00908374.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/55563 (86) EP 00/02141 (21) 00922511.1	(51) F41B 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000	(87) WO 00/61791 (86) JP 00/02305 (21) 00915444.4	(51) C12Q 1/06 (87) 2000/42 19.10.2000 08.11.2001

(87) WO 00/61968 (86) JP 00/02458 (21) 00915542.5	(51) F16H 7/08 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/74018 (86) US 00/15225 (21) 00938068.4	(51) G08B 13/196 (87) 2000/49 07.12.2000 05.03.2001	(87) WO 01/08740 (86) GB 00/02854 (21) 00949703.3	(51) A61M 25/06 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001
(87) WO 00/62211 (86) AU 00/00303 (21) 00913975.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/74391 (86) US 00/14256 (21) 00936249.2	(51) H04N 9/64 (87) 2000/49 07.12.2000 05.03.2001	(87) WO 01/08988 (86) GB 00/02855 (21) 00949704.1	(51) B65D 21/02 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001
(87) WO 00/63495 (86) MX 00/00019 (21) 00915591.2	(51) E01C 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/75051 (86) SE 00/01147 (21) 00937486.9	(51) B65G 13/04 (87) 2000/50 14.12.2000 08.03.2001	(87) WO 01/09067 (86) US 00/21324 (21) 00952510.6	(51) C07C 15/08 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001
(87) WO 00/67865 (86) US 00/12848 (21) 00930579.8	(51) A63F 13/06 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001	(87) WO 00/75061 (86) EP 00/05056 (21) 00940303.1	(51) B65H 54/28 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/09087 (86) EP 00/07038 (21) 00947991.6	(51) C07C 255/66 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001
(87) WO 00/67978 (86) IB 00/00591 (21) 00920979.2	(51) B29C 31/06 (87) 2000/46 16.11.2000 08.02.2001	(87) WO 00/75487 (86) US 00/14151 (21) 00936208.8	(51) E21C 35/187 (87) 2000/50 14.12.2000 09.03.2001	(87) WO 01/09112 (86) FR 00/02189 (21) 00956568.0	(51) C07D 311/68 (87) 2001/06 08.02.2001 01.05.2001
(87) WO 00/68317 (86) EP 00/03807 (21) 00922665.5	(51) C08L 67/02 (87) 2000/46 16.11.2000 08.02.2001	(87) WO 00/75505 (86) US 00/15378 (21) 00939555.9	(51) F02P 3/045 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/09125 (86) FR 00/02188 (21) 00956567.2	(51) C07D 405/12 (87) 2001/06 08.02.2001 01.05.2001
(87) WO 00/69668 (86) ZA 00/00073 (21) 00929003.2	(51) B60N 2/00 (87) 2000/47 23.11.2000 20.02.2001	(87) WO 00/75826 (86) US 99/24132 (21) 99954945.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/09351 (86) US 00/21053 (21) 00952403.4	(51) C12N 15/74 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001
(87) WO 00/70167 (86) US 00/13340 (21) 00930751.3	(51) E04C 5/10 (87) 2000/47 23.11.2000 15.02.2001	(87) WO 00/76477 (86) US 00/14663 (21) 00936370.6	(51) A61K 9/14 (87) 2000/51 21.12.2000 17.03.2001	(87) WO 01/10216 (86) US 00/21538 (21) 00957313.0	(51) A01N 43/00 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/70172 (86) AU 00/00443 (21) 00924981.4	(51) E05B 15/02 (87) 2000/47 23.11.2000 13.02.2001	(87) WO 00/76596 (86) IB 00/00753 (21) 00931475.8	(51) A63B 63/00 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/10236 (86) US 00/20361 (21) 00948972.5	(51) A23G 3/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.05.2001
(87) WO 00/70218 (86) IB 00/00627 (21) 00927619.7	(51) F03B 13/18 (87) 2000/47 23.11.2000 13.02.2001	(87) WO 00/77319 (86) CA 99/00542 (21) 99924629.1	(51) E04C 3/14 (87) 2000/51 21.12.2000 17.03.2001	(87) WO 01/10479 (86) EP 00/07567 (21) 00956393.3	(51) A61L 27/60 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/71300 (86) EP 99/03558 (21) 99929122.2	(51) B25B 13/12 (87) 2000/48 30.11.2000 27.02.2001	(87) WO 00/77385 (86) EP 99/08605 (21) 99973907.1	(51) F02M 35/10 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/13406 (86) EP 00/07397 (21) 00956362.8	(51) H01J 61/50 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001
(87) WO 00/71933 (86) US 00/13629 (21) 00930804.0	(51) F22B 7/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.02.2001	(87) WO 00/77598 (86) FR 99/01433 (21) 99925103.6	(51) G06F 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001	(87) WO 01/16775 (86) JP 00/02230 (21) 00915375.0	(51) G06F 15/00 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001
(87) WO 00/71944 (86) AU 00/00469 (21) 00926549.7	(51) F25B 27/02 (87) 2000/48 30.11.2000 21.02.2001	(87) WO 00/79056 (86) GB 00/02253 (21) 00940507.7	(51) E01F 13/04 (87) 2000/52 28.12.2000 22.03.2001	(87) WO 01/21327 (86) RU 99/00343 (21) 99958540.9	(51) B07B 1/10 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001
(87) WO 00/73616 (86) US 00/13452 (21) 00930773.7	(51) E06C 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001	(87) WO 01/06992 (86) US 00/20493 (21) 00952239.2	(51) A61K 6/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.04.2001	(87) WO 01/21370 (86) ES 00/00338 (21) 00956534.2	(51) B28D 1/22 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001
(87) WO 00/73618 (86) US 00/15003 (21) 00941167.9	(51) E21B 34/06 (87) 2000/49 07.12.2000 02.03.2001	(87) WO 01/07217 (86) EP 00/07117 (21) 00949403.0	(51) B27K 3/38 (87) 2001/05 01.02.2001 01.05.2001	(87) WO 01/28152 (86) US 99/31182 (21) 99969292.4	(51) H04L 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001
(87) WO 00/73632 (86) GB 99/01713 (21) 99973871.9	(51) F01L 7/02 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/07290 (86) US 99/30468 (21) 99966515.1	(51) B60Q 1/48 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/32452 (86) EP 00/10544 (21) 00992940.7	(51) B60F 1/00 (87) 2001/19 10.05.2001 03.08.2001
(87) WO 00/73707 (86) BR 99/00037 (21) 99928923.4	(51) F24F 1/02 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/07547 (86) EP 00/06648 (21) 00945912.4	(51) C11D 1/66 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/33089 (86) US 00/29980 (21) 00975514.1	(51) F16C 17/00 (87) 2001/19 10.05.2001 06.08.2001
(87) WO 00/73708 (86) BR 99/00039 (21) 99928925.9	(51) F24F 1/02 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/07782 (86) GB 00/01814 (21) 00931371.9	(51) F02P 9/00 (87) 2001/05 01.02.2001 25.04.2001	(87) WO 01/34462 (86) IT 00/00191 (21) 00937168.3	(51) B63H 5/125 (87) 2001/20 17.05.2001 09.08.2001
(87) WO 00/73710 (86) BR 99/00038 (21) 99928924.2	(51) F24F 13/22 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/08659 (86) CA 00/00799 (21) 00945484.4	(51) A61K 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.05.2001	(87) WO 01/35009 (86) DK 00/00562 (21) 00965859.2	(51) F16K 15/14 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001
(87) WO 00/73721 (86) US 00/14575 (21) 00939363.8	(51) F26B 21/02 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/08665 (86) EP 00/07282 (21) 00956333.9	(51) A61K 9/20 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001	(87) WO 01/36229 (86) DK 00/00610 (21) 00972647.2	(51) B60R 9/06 (87) 2001/21 25.05.2001 17.08.2001

(87) WO 01/41095	(51) G07F 17/38	(21) 99926748.7	(11) 1 210 184 *	(21) 99948043.7	(11) 1 210 234 *
(86) ES 99/00387	(87) 2001/23 07.06.2001	(87) WO 00/76681		(87) WO 01/12452	
(21) 99957348.8	01.03.2000				
(87) WO 01/46018	(51) B65B 61/20	(21) 99928685.9	(11) 1 210 077 *	(21) 99949316.6	(11) 1 211 011
(86) JP 00/09030	(87) 2001/26 28.06.2001	(87) WO 00/76494		(87) WO 01/28726	
(21) 00985797.0	25.09.2001				
(87) WO 01/48650	(51) G06F 17/60	(21) 99933257.0	(11) 1 211 762	(21) 99950012.7	(11) 1 210 531 *
(86) KR 00/00016	(87) 2001/27 05.07.2001	(87) WO 01/11740		(87) WO 01/18427	
(21) 00900945.7	28.09.2001				
(87) WO 01/55043	(51) C03C 17/34	(21) 99934017.7	(11) 1 210 818 *	(21) 99951111.6	(11) 1 210 880
(86) JP 01/00442	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/06781		(87) WO 00/24273	
(21) 01901528.8	26.10.2001				
(87) WO 01/55165	(51) C07H 21/04	(21) 99937041.4	(11) 1 211 679	(21) 99951444.1	(11) 1 210 668 *
(86) CN 01/00083	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/13371		(87) WO 00/16208	
(21) 01903585.6	30.10.2001				
(87) WO 01/55279	(51) C09K 3/10	(21) 99937058.8	(11) 1 211 601	(21) 99951969.7	(11) 1 210 535 *
(86) JP 00/05304	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/13237		(87) WO 01/14769	
(21) 00950042.2	25.10.2001				
(87) WO 01/55279	(51) C09K 3/10	(21) 99937404.4	(11) 1 210 208 *	(21) 99951984.6	(11) 1 210 687 *
(86) JP 00/05304	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/07207		(87) WO 01/15065	
(21) 00950042.2	25.10.2001				
(87) WO 01/55527	(51) E04D 13/072	(21) 99938453.0	(11) 1 210 330 *	(21) 99952824.3	(11) 1 211 177
(86) JP 01/00520	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/10835		(87) WO 01/08975	
(21) 01946915.4	31.10.2001				
(87) WO 01/55658	(51) F26B 3/20	(21) 99938491.0	(11) 1 210 086 *	(21) 99954353.1	(11) 1 210 043 *
(86) JP 00/09302	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/17531		(87) WO 01/03621	
(21) 00985934.9	26.10.2001				
(87) WO 01/56097	(51) H01M 2/08	(21) 99938592.5	(11) 1 211 763	(21) 99954911.6	(11) 1 210 784 *
(86) JP 00/00310	(87) 2001/31 02.08.2001	(87) WO 01/15291		(87) WO 01/17144	
(21) 00900881.4	25.10.2001				
(87) WO 01/61368	(51) G01R 31/02	(21) 99938685.7	(11) 1 210 673 *	(21) 99956373.7	(11) 1 211 467
(86) JP 01/01106	(87) 2001/34 23.08.2001	(87) WO 00/36538		(87) WO 01/13048	
(21) 01904492.4	19.11.2001				
		(21) 99939655.9	(11) 1 210 692 *	(21) 99960459.8	(11) 1 210 195 *
		(87) WO 01/08102		(87) WO 00/73003	
		(21) 99939891.0	(11) 1 210 832 *	(21) 99961271.6	(11) 1 210 097 *
		(87) WO 01/19108		(87) WO 01/17540	
		(21) 99939892.8	(11) 1 210 697 *	(21) 99963082.5	(11) 1 210 688 *
		(87) WO 01/18760		(87) WO 01/11550	
		(21) 99939893.6	(11) 1 210 019 *	(21) 99963802.6	(11) 1 210 272 *
		(87) WO 01/17447		(87) WO 00/35760	
		(21) 99940450.2	(11) 1 210 570 *	(21) 99965218.3	(11) 1 210 606 *
		(87) WO 01/16567		(87) WO 00/79284	
		(21) 99940480.9	(11) 1 211 665	(21) 99965691.1	(11) 1 210 561 *
		(87) WO 01/15129		(87) WO 01/06199	
		(21) 99940682.0	(11) 1 210 933	(21) 99966702.5	(11) 1 210 740 *
		(87) WO 01/17499		(87) WO 01/18888	
		(21) 99941702.5	(11) 1 210 232 *	(21) 99966770.2	(11) 1 210 701 *
		(87) WO 01/17796		(87) WO 01/01363	
		(21) 99942139.9	(11) 1 210 555 *	(21) 99967128.2	(11) 1 210 639 *
		(87) WO 01/13050		(87) WO 01/09666	
		(21) 99942395.7	(11) 1 210 196 *	(21) 99967710.7	(11) 1 210 660 *
		(87) WO 00/10757		(87) WO 00/39673	
(21) 99900735.4	(11) 1 210 177 *	(21) 99942893.1	(11) 1 209 980 *	(21) 99967718.0	(11) 1 210 741 *
(87) WO 99/34923		(87) WO 01/11977		(87) WO 01/18889	
(21) 99908472.6	(11) 1 210 051 *	(21) 99943475.6	(11) 1 210 637 *	(21) 99973142.5	(11) 1 210 656 *
(87) WO 00/44329		(87) WO 01/18586		(87) WO 00/33234	
(21) 99909635.7	(11) 1 210 816 *	(21) 99944614.9	(11) 1 210 568 *	(21) 99973583.0	(11) 1 210 544 *
(87) WO 99/44356		(87) WO 01/18504		(87) WO 00/40888	
(21) 99912850.7	(11) 1 210 273 *	(21) 99944620.6	(11) 1 210 567 *	(21) 99973994.9	(11) 1 210 803 *
(87) WO 00/56613		(87) WO 01/18502		(87) WO 01/19043	
(21) 99919630.6	(11) 1 211 799	(21) 99945088.5	(11) 1 210 225 *	(21) 99974002.0	(11) 1 210 792 *
(87) WO 00/70740		(87) WO 01/14130		(87) WO 01/19029	
(21) 99922889.3	(11) 1 210 477 *	(21) 99945107.3	(11) 1 210 789 *	(21) 99974003.8	(11) 1 210 798 *
(87) WO 99/63146		(87) WO 00/64094		(87) WO 01/19036	
(21) 99925302.4	(11) 1 211 540	(21) 99945357.4	(11) 1 210 032 *	(21) 99974011.1	(11) 1 210 218 *
(87) WO 00/76931		(87) WO 01/15629		(87) WO 01/19578	
(21) 99925788.4	(11) 1 210 616 *	(21) 99945541.3	(11) 1 210 014 *	(21) 99974028.5	(11) 1 210 026 *
(87) WO 00/72042		(87) WO 01/17435		(87) WO 01/20980	
(21) 99925789.2	(11) 1 210 619 *	(21) 99946569.3	(11) 1 210 669 *	(21) 99974264.6	(11) 1 210 944
(87) WO 00/72047		(87) WO 01/14992		(87) WO 01/12201	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 00125314.5	(11) 1 211 432	(21) 00204248.9	(11) 1 211 058	(21) 00907902.1 (87) WO 00/51022	(11) 1 210 674 *
(21) 00125395.4	(11) 1 211 857	(21) 00204257.0	(11) 1 211 086	(21) 00908066.4 (87) WO 00/59680	(11) 1 211 023
(21) 00125397.0	(11) 1 211 675	(21) 00204268.7	(11) 1 211 260	(21) 00910424.1 (87) WO 00/56811	(11) 1 210 387 *
(21) 00125471.3	(11) 1 211 450	(21) 00204274.5	(11) 1 211 063	(21) 00911247.5 (87) WO 01/19563	(11) 1 210 205 *
(21) 00125535.5	(11) 1 210 898	(21) 00204286.9	(11) 1 210 899	(21) 00911426.5 (87) WO 00/59959	(11) 1 211 265
(21) 00125872.2	(11) 1 211 823	(21) 00204287.7	(11) 1 210 900	(21) 00912266.4 (87) WO 00/59520	(11) 1 210 094 *
(21) 00126030.6	(11) 1 211 378	(21) 00204322.2	(11) 1 211 323	(21) 00912327.4 (87) WO 01/12356	(11) 1 210 191 *
(21) 00126039.7	(11) 1 211 738	(21) 00204323.0	(11) 1 211 503	(21) 00912621.0 (87) WO 01/12393	(11) 1 210 213 *
(21) 00126040.5	(11) 1 211 225	(21) 00310634.1	(11) 1 211 842	(21) 00912767.1 (87) WO 00/56295	(11) 1 210 089 *
(21) 00126045.4	(11) 1 211 168	(21) 00310674.7	(11) 1 211 860	(21) 00913138.4 (87) WO 01/73808	(11) 1 210 722 *
(21) 00126046.2	(11) 1 211 380	(21) 00310718.2	(11) 1 211 237	(21) 00913298.6 (87) WO 00/46710	(11) 1 210 678 *
(21) 00126051.2	(11) 1 211 289	(21) 00310723.2	(11) 1 210 918	(21) 00913334.9 (87) WO 00/46732	(11) 1 210 681 *
(21) 00126060.3	(11) 1 211 501	(21) 00310737.2	(11) 1 211 831	(21) 00914019.5 (87) WO 01/17027	(11) 1 211 732
(21) 00126076.9	(11) 1 211 609	(21) 00310739.8	(11) 1 211 817	(21) 00914198.7 (87) WO 00/56647	(11) 1 210 283 *
(21) 00126082.7	(11) 1 211 652	(21) 00310755.4	(11) 1 211 536	(21) 00914770.3 (87) WO 01/17894	(11) 1 210 291 *
(21) 00126091.8	(11) 1 210 920	(21) 00311792.6	(11) 1 211 155	(21) 00914972.5 (87) WO 00/55722	(11) 1 210 658 *
(21) 00126124.7	(11) 1 211 510	(21) 00403329.6	(11) 1 211 610	(21) 00915516.9 (87) WO 00/63722	(11) 1 211 521
(21) 00126131.2	(11) 1 211 582	(21) 00403330.4	(11) 1 211 611	(21) 00915813.0 (87) WO 00/53706	(11) 1 210 401 *
(21) 00126133.8	(11) 1 211 284	(21) 00403344.5	(11) 1 211 598	(21) 00915825.4 (87) WO 01/04012	(11) 1 210 276 *
(21) 00126151.0	(11) 1 210 891	(21) 00403361.9	(11) 1 211 335	(21) 00915981.5 (87) WO 00/52590	(11) 1 210 667 *
(21) 00126155.1	(11) 1 211 895	(21) 00403362.7	(11) 1 211 336	(21) 00916579.6 (87) WO 00/66637	(11) 1 210 377 *
(21) 00126193.2	(11) 1 211 275	(21) 00403368.4	(11) 1 211 653	(21) 00916675.2 (87) WO 00/73454	(11) 1 210 418 *
(21) 00126197.3	(11) 1 211 869	(21) 00403397.3	(11) 1 211 677	(21) 00917349.3 (87) WO 00/63088	(11) 1 211 184
(21) 00126213.8	(11) 1 211 587	(21) 00410146.5	(11) 1 211 843	(21) 00917405.3 (87) WO 00/64604	(11) 1 210 991
(21) 00126227.8	(11) 1 211 851	(21) 00410147.3	(11) 1 211 596	(21) 00917461.6 (87) WO 00/66321	(11) 1 211 019
(21) 00126234.4	(11) 1 210 917	(21) 00430027.3	(11) 1 211 618	(21) 00917521.7 (87) WO 01/03958	(11) 1 210 236 *
(21) 00126235.1	(11) 1 210 981	(21) 00440315.0	(11) 1 211 861	(21) 00917718.9 (87) WO 01/17950	(11) 1 210 323 *
(21) 00126236.9	(11) 1 210 980	(21) 00610122.4	(11) 1 211 899	(21) 00918335.1 (87) WO 00/56891	(11) 1 210 419 *
(21) 00126239.0	(11) 1 211 180	(21) 00610123.2	(11) 1 211 870	(21) 00918565.3 (87) WO 00/62874	(11) 1 210 150 *
(21) 00126276.5	(11) 1 210 877	(21) 00810992.8	(11) 1 211 052	(21) 00919432.5 (87) WO 00/56260	(11) 1 210 050 *
(21) 00126287.2	(11) 1 211 802	(21) 00811026.4	(11) 1 211 627		
(21) 00126321.9	(11) 1 210 958	(21) 00811136.1	(11) 1 211 208		
(21) 00126331.8	(11) 1 211 439	(21) 00811144.5	(11) 1 211 775		
(21) 00126356.5	(11) 1 211 666	(21) 00830779.5	(11) 1 211 633		
(21) 00126393.8	(11) 1 211 837	(21) 00830782.9	(11) 1 211 636		
(21) 00126394.6	(11) 1 211 735	(21) 00830783.7	(11) 1 211 427		
(21) 00126601.4	(11) 1 211 017	(21) 00830787.8	(11) 1 211 183		
(21) 00126605.5	(11) 1 211 344	(21) 00830794.4	(11) 1 211 193		
(21) 00126627.9	(11) 1 210 995	(21) 00830795.1	(11) 1 211 516		
(21) 00126632.9	(11) 1 210 875	(21) 00830796.9	(11) 1 211 721		
(21) 00126635.2	(11) 1 211 588	(21) 00830799.3	(11) 1 210 881		
(21) 00126640.2	(11) 1 211 804	(21) 00850205.6	(11) 1 210 950		
(21) 00127649.2	(11) 1 211 812	(21) 00870285.4	(11) 1 211 696		
(21) 00204161.4	(11) 1 211 291	(21) 00900951.5 (87) WO 00/61769	(11) 1 210 442 *		
(21) 00204241.4	(11) 1 211 580	(21) 00901950.6 (87) WO 00/44220	(11) 1 210 868		
(21) 00204242.2	(11) 1 211 579	(21) 00905393.5 (87) WO 00/68288	(11) 1 211 269		
(21) 00204244.8	(11) 1 211 578	(21) 00905448.7 (87) WO 00/46546	(11) 1 210 547 *		
(21) 00204245.5	(11) 1 211 577				
(21) 00204247.1	(11) 1 211 073				

(21) 00919875.5 (87) WO 00/58202	(11) 1 210 290 *	(21) 00928496.9 (87) WO 00/65940	(11) 1 209 990 *	(21) 00937755.7 (87) WO 00/71330	(11) 1 210 222 *
(21) 00919985.2 (87) WO 00/58154	(11) 1 210 268 *	(21) 00928508.1 (87) WO 00/64628	(11) 1 210 207 *	(21) 00937884.5 (87) WO 01/14920	(11) 1 210 629 *
(21) 00920116.1 (87) WO 01/17436	(11) 1 210 013 *	(21) 00928669.1 (87) WO 00/67128	(11) 1 210 666 *	(21) 00937939.7 (87) WO 00/77239	(11) 1 210 416 *
(21) 00920314.2 (87) WO 00/67940	(11) 1 210 200 *	(21) 00929022.2 (87) WO 00/72087	(11) 1 210 646 *	(21) 00938077.5 (87) WO 01/02747	(11) 1 210 528 *
(21) 00921219.2 (87) WO 00/56977	(11) 1 210 479 *	(21) 00929028.9 (87) WO 00/72088	(11) 1 210 647 *	(21) 00938556.8 (87) WO 01/03333	(11) 1 210 779 *
(21) 00921405.7 (87) WO 00/56237	(11) 1 210 021 *	(21) 00929382.0 (87) WO 00/64397	(11) 1 210 047 *	(21) 00938672.3 (87) WO 00/74362	(11) 1 210 814 *
(21) 00921542.7 (87) WO 00/59110	(11) 1 210 767 *	(21) 00929558.5 (87) WO 01/15625	(11) 1 210 031 *	(21) 00938844.8 (87) WO 01/00313	(11) 1 210 170 *
(21) 00922301.7 (87) WO 00/63406	(11) 1 210 447 *	(21) 00929905.8 (87) WO 00/72971	(11) 1 210 978	(21) 00938860.4 (87) WO 00/77730	(11) 1 210 690 *
(21) 00922311.6 (87) WO 00/49309	(11) 1 210 529 *	(21) 00929946.2 (87) WO 00/66505	(11) 1 211 229	(21) 00939097.2 (87) WO 00/79547	(11) 1 211 698
(21) 00922397.5 (87) WO 01/16399	(11) 1 210 470 *	(21) 00930274.6 (87) WO 00/66994	(11) 1 210 577 *	(21) 00939824.9 (87) WO 00/77416	(11) 1 210 527 *
(21) 00922801.6 (87) WO 00/64049	(11) 1 210 769 *	(21) 00930493.2 (87) WO 01/11349	(11) 1 210 591 *	(21) 00939893.4 (87) WO 00/79507	(11) 1 210 704 *
(21) 00923177.0 (87) WO 00/59526	(11) 1 210 098 *	(21) 00930572.3 (87) WO 00/70527	(11) 1 210 682 *	(21) 00939908.0 (87) WO 00/76293	(11) 1 209 962 *
(21) 00923355.2 (87) WO 00/63263	(11) 1 210 379 *	(21) 00930573.1 (87) WO 00/77469	(11) 1 210 560 *	(21) 00940126.6 (87) WO 01/19057	(11) 1 210 811 *
(21) 00925529.0 (87) WO 01/14075	(11) 1 210 186 *	(21) 00930872.7 (87) WO 00/73627	(11) 1 210 505 *	(21) 00940315.5 (87) WO 01/00142	(11) 1 210 060 *
(21) 00925530.8 (87) WO 01/14076	(11) 1 210 187 *	(21) 00931598.7 (87) WO 00/74042	(11) 1 211 674	(21) 00940728.9 (87) WO 01/04664	(11) 1 210 622 *
(21) 00925677.7 (87) WO 00/70394	(11) 1 210 642 *	(21) 00931627.4 (87) WO 00/73525	(11) 1 211 330	(21) 00940779.2 (87) WO 00/79337	(11) 1 211 549
(21) 00925881.5 (87) WO 00/67239	(11) 1 210 703 *	(21) 00931695.1 (87) WO 00/75248	(11) 1 211 295	(21) 00940816.2 (87) WO 01/00920	(11) 1 211 347
(21) 00926064.7 (87) WO 00/62855	(11) 1 210 144 *	(21) 00931964.1 (87) WO 00/68158	(11) 1 210 300 *	(21) 00940925.1 (87) WO 01/02618	(11) 1 211 332
(21) 00926430.0 (87) WO 00/70874	(11) 1 210 820 *	(21) 00932311.4 (87) WO 01/09015	(11) 1 210 280 *	(21) 00941070.5 (87) WO 00/79800	(11) 1 210 826 *
(21) 00926871.5 (87) WO 00/63164	(11) 1 210 322 *	(21) 00932778.4 (87) WO 00/71291	(11) 1 210 203 *	(21) 00941080.4 (87) WO 00/76878	(11) 1 210 277 *
(21) 00927291.5 (87) WO 00/70602	(11) 1 210 710 *	(21) 00934818.6 (87) WO 00/77429	(11) 1 210 536 *	(21) 00941542.3 (87) WO 00/78119	(11) 1 210 405 *
(21) 00927762.5 (87) WO 00/69763	(11) 1 211 205	(21) 00935856.5 (87) WO 00/70569	(11) 1 210 698 *	(21) 00941623.1 (87) WO 01/01047	(11) 1 210 554 *
(21) 00927862.3 (87) WO 00/70593	(11) 1 210 705 *	(21) 00936499.3 (87) WO 00/75713	(11) 1 210 638 *	(21) 00941808.8 (87) WO 01/03622	(11) 1 210 044 *
(21) 00927883.9 (87) WO 01/03748	(11) 1 210 131 *	(21) 00936554.5 (87) WO 00/78665	(11) 1 210 288 *	(21) 00941828.6 (87) WO 00/78508	(11) 1 210 211 *
(21) 00927887.0 (87) WO 00/69289	(11) 1 209 989 *	(21) 00936679.0 (87) WO 01/02253	(11) 1 210 271 *	(21) 00941864.1 (87) WO 01/12250	(11) 1 210 136 *
(21) 00928054.6 (87) WO 00/64482	(11) 1 210 120 *	(21) 00936683.2 (87) WO 00/78609	(11) 1 210 266 *	(21) 00942350.0 (87) WO 01/03202	(11) 1 211 734
(21) 00928058.7 (87) WO 00/64801	(11) 1 210 287 *	(21) 00937232.7 (87) WO 00/76774	(11) 1 211 082	(21) 00942352.6 (87) WO 01/00226	(11) 1 210 947
(21) 00928260.9 (87) WO 00/64516	(11) 1 210 138 *	(21) 00937234.3 (87) WO 00/78871	(11) 1 211 292	(21) 00942422.7 (87) WO 01/02312	(11) 1 211 228
(21) 00928379.7 (87) WO 00/64638	(11) 1 210 212 *	(21) 00937288.9 (87) WO 01/07077	(11) 1 210 949	(21) 00942492.0 (87) WO 01/03030	(11) 1 210 679 *
(21) 00928475.3 (87) WO 00/66102	(11) 1 210 087 *	(21) 00937569.2 (87) WO 00/72196	(11) 1 210 675 *	(21) 00942509.1 (87) WO 01/03749	(11) 1 210 132 *

(21) 00942819.4 (87) WO 00/76390	(11) 1 210 142 *	(21) 00945396.0 (87) WO 01/06674	(11) 1 210 776 *	(21) 00947343.0 (87) WO 01/03796	(11) 1 210 158 *
(21) 00943059.6 (87) WO 00/78259	(11) 1 210 046 *	(21) 00945439.8 (87) WO 01/07358	(11) 1 210 292 *	(21) 00947377.8 (87) WO 01/13151	(11) 1 210 628 *
(21) 00943119.8 (87) WO 00/79274	(11) 1 210 596 *	(21) 00945458.8 (87) WO 01/08761	(11) 1 210 153 *	(21) 00947429.7 (87) WO 01/04757	(11) 1 210 665 *
(21) 00943262.6 (87) WO 01/00853	(11) 1 210 443 *	(21) 00945463.8 (87) WO 01/09562	(11) 1 210 562 *	(21) 00947444.6 (87) WO 01/05652	(11) 1 210 264 *
(21) 00943280.8 (87) WO 01/00319	(11) 1 210 173 *	(21) 00945790.4 (87) WO 01/15470	(11) 1 210 828 *	(21) 00947489.1 (87) WO 01/14809	(11) 1 210 558 *
(21) 00943291.5 (87) WO 01/00235	(11) 1 210 110 *	(21) 00945825.8 (87) WO 01/02398	(11) 1 210 348 *	(21) 00947510.4 (87) WO 01/07656	(11) 1 210 454 *
(21) 00943324.4 (87) WO 01/08048	(11) 1 210 676 *	(21) 00945870.4 (87) WO 01/03870	(11) 1 210 199 *	(21) 00947523.7 (87) WO 01/15820	(11) 1 210 183 *
(21) 00943474.7 (87) WO 01/10332	(11) 1 210 027 *	(21) 00946079.1 (87) WO 01/07605	(11) 1 210 420 *	(21) 00947532.8 (87) WO 01/06254	(11) 1 210 597 *
(21) 00943699.9 (87) WO 01/05746	(11) 1 210 320 *	(21) 00946196.3 (87) WO 01/09042	(11) 1 210 297 *	(21) 00947597.1 (87) WO 01/07945	(11) 1 210 627 *
(21) 00943701.3 (87) WO 01/05751	(11) 1 210 325 *	(21) 00946203.7 (87) WO 01/05650	(11) 1 210 263 *	(21) 00947607.8 (87) WO 01/07205	(11) 1 210 206 *
(21) 00944002.5 (87) WO 01/19835	(11) 1 210 352 *	(21) 00946308.4 (87) WO 01/05703	(11) 1 211 221	(21) 00947660.7 (87) WO 01/08838	(11) 1 210 194 *
(21) 00944018.1 (87) WO 01/17935	(11) 1 210 308 *	(21) 00946365.4 (87) WO 01/06243	(11) 1 211 505	(21) 00947679.7 (87) WO 01/08604	(11) 1 210 034 *
(21) 00944049.6 (87) WO 01/05705	(11) 1 211 224	(21) 00946675.6 (87) WO 01/01842	(11) 1 209 999 *	(21) 00947734.0 (87) WO 01/18327	(11) 1 210 487 *
(21) 00944062.9 (87) WO 01/00532	(11) 1 210 295 *	(21) 00946686.3 (87) WO 01/00903	(11) 1 210 469 *	(21) 00947887.6 (87) WO 01/12952	(11) 1 210 504 *
(21) 00944085.0 (87) WO 01/02506	(11) 1 210 394 *	(21) 00946713.5 (87) WO 01/12368	(11) 1 210 192 *	(21) 00948003.9 (87) WO 01/11429	(11) 1 210 651 *
(21) 00944111.4 (87) WO 01/00364	(11) 1 210 202 *	(21) 00946762.2 (87) WO 00/67917	(11) 1 210 182 *	(21) 00948019.5 (87) WO 01/12610	(11) 1 210 337 *
(21) 00944174.2 (87) WO 01/08810	(11) 1 210 180 *	(21) 00946783.8 (87) WO 01/18845	(11) 1 210 724 *	(21) 00948068.2 (87) WO 01/02864	(11) 1 210 604 *
(21) 00944181.7 (87) WO 01/10477	(11) 1 210 128 *	(21) 00946797.8 (87) WO 01/08046	(11) 1 210 677 *	(21) 00948109.4 (87) WO 01/12727	(11) 1 210 393 *
(21) 00944184.1 (87) WO 01/13753	(11) 1 209 993 *	(21) 00946855.4 (87) WO 01/00366	(11) 1 210 204 *	(21) 00948179.7 (87) WO 01/10592	(11) 1 210 201 *
(21) 00944222.9 (87) WO 01/02725	(11) 1 210 518 *	(21) 00946864.6 (87) WO 01/00318	(11) 1 210 174 *	(21) 00948229.0 (87) WO 01/12084	(11) 1 210 017 *
(21) 00944287.2 (87) WO 01/04030	(11) 1 211 202	(21) 00947051.9 (87) WO 01/04652	(11) 1 210 612 *	(21) 00948266.2 (87) WO 01/13686	(11) 1 211 920
(21) 00944292.2 (87) WO 01/10989	(11) 1 211 305	(21) 00947121.0 (87) WO 01/03733	(11) 1 210 111 *	(21) 00948355.3 (87) WO 01/03981	(11) 1 210 255 *
(21) 00944297.1 (87) WO 01/04398	(11) 1 211 341	(21) 00947137.6 (87) WO 01/04098	(11) 1 210 334 *	(21) 00948402.3 (87) WO 01/15262	(11) 1 210 744 *
(21) 00944407.6 (87) WO 01/06295	(11) 1 211 541	(21) 00947146.7 (87) WO 01/03709	(11) 1 210 092 *	(21) 00948443.7 (87) WO 01/03891	(11) 1 210 214 *
(21) 00944424.1 (87) WO 01/05855	(11) 1 211 268	(21) 00947175.6 (87) WO 01/04028	(11) 1 210 282 *	(21) 00948465.0 (87) WO 01/11577	(11) 1 210 695 *
(21) 00944448.0 (87) WO 01/14526	(11) 1 210 407 *	(21) 00947184.8 (87) WO 01/12155	(11) 1 210 063 *	(21) 00948588.9 (87) WO 01/03860	(11) 1 210 188 *
(21) 00944490.2 (87) WO 01/92070	(11) 1 210 254 *	(21) 00947205.1 (87) WO 01/07578	(11) 1 210 415 *	(21) 00948615.0 (87) WO 01/03697	(11) 1 210 088 *
(21) 00944820.0 (87) WO 00/78393	(11) 1 210 146 *	(21) 00947209.3 (87) WO 01/04425	(11) 1 210 482 *	(21) 00948617.6 (87) WO 01/15792	(11) 1 210 162 *
(21) 00944914.1 (87) WO 01/00908	(11) 1 210 472 *	(21) 00947221.8 (87) WO 01/03707	(11) 1 210 091 *	(21) 00948675.4 (87) WO 01/48297	(11) 1 210 475 *
(21) 00945060.2 (87) WO 01/04613	(11) 1 210 590 *	(21) 00947234.1 (87) WO 01/19119	(11) 1 210 833 *	(21) 00948732.3 (87) WO 01/07125	(11) 1 210 152 *

(21) 00948758.8 (87) WO 01/05659	(11) 1 210 269 *	(21) 00950493.7 (87) WO 01/06941	(11) 1 210 020 *	(21) 00951508.1 (87) WO 01/12176	(11) 1 210 080 *
(21) 00948806.5 (87) WO 01/06015	(11) 1 210 455 *	(21) 00950504.1 (87) WO 01/08858	(11) 1 210 217 *	(21) 00951520.6 (87) WO 01/12798	(11) 1 210 436 *
(21) 00948815.6 (87) WO 01/07625	(11) 1 210 438 *	(21) 00950510.8 (87) WO 01/13862	(11) 1 210 053 *	(21) 00951526.3 (87) WO 01/14342	(11) 1 210 335 *
(21) 00948846.1 (87) WO 01/06867	(11) 1 209 985 *	(21) 00950674.2 (87) WO 01/09192	(11) 1 210 374 *	(21) 00951549.5 (87) WO 01/10317	(11) 1 210 914
(21) 00948875.0 (87) WO 01/07399	(11) 1 210 319 *	(21) 00950678.3 (87) WO 01/09014	(11) 1 210 279 *	(21) 00951693.1 (87) WO 01/12923	(11) 1 210 488 *
(21) 00948922.0 (87) WO 01/16628	(11) 1 210 621 *	(21) 00950679.1 (87) WO 01/09187	(11) 1 210 372 *	(21) 00951750.9 (87) WO 01/13592	(11) 1 210 800 *
(21) 00948967.5 (87) WO 01/10521	(11) 1 210 154 *	(21) 00950699.9 (87) WO 01/12070	(11) 1 210 012 *	(21) 00951759.0 (87) WO 01/17674	(11) 1 210 175 *
(21) 00949020.2 (87) WO 01/11978	(11) 1 209 981 *	(21) 00950707.0 (87) WO 01/10016	(11) 1 210 764 *	(21) 00951761.6 (87) WO 01/13593	(11) 1 210 801 *
(21) 00949028.5 (87) WO 01/08106	(11) 1 210 052 *	(21) 00950731.0 (87) WO 01/19039	(11) 1 210 796 *	(21) 00951765.7 (87) WO 01/12229	(11) 1 210 119 *
(21) 00949042.6 (87) WO 01/09212	(11) 1 211 272	(21) 00950750.0 (87) WO 01/08039	(11) 1 210 670 *	(21) 00951769.9 (87) WO 01/15400	(11) 1 210 807 *
(21) 00949273.7 (87) WO 01/11375	(11) 1 210 610 *	(21) 00950768.2 (87) WO 01/08919	(11) 1 210 242 *	(21) 00951784.8 (87) WO 01/15746	(11) 1 210 127 *
(21) 00949411.3 (87) WO 01/12140	(11) 1 210 057 *	(21) 00950782.3 (87) WO 01/08839	(11) 1 210 198 *	(21) 00951798.8 (87) WO 01/16985	(11) 1 210 719 *
(21) 00949459.2 (87) WO 01/13020	(11) 1 210 539 *	(21) 00950815.1 (87) WO 01/08712	(11) 1 210 124 *	(21) 00951823.4 (87) WO 01/15771	(11) 1 210 149 *
(21) 00949462.6 (87) WO 01/14624	(11) 1 210 474 *	(21) 00950828.4 (87) WO 01/09752	(11) 1 210 661 *	(21) 00951943.0 (87) WO 01/13147	(11) 1 211 526
(21) 00949476.6 (87) WO 01/12418	(11) 1 210 220 *	(21) 00950863.1 (87) WO 01/09873	(11) 1 210 708 *	(21) 00951962.0 (87) WO 01/12643	(11) 1 211 259
(21) 00949478.2 (87) WO 01/12815	(11) 1 210 439 *	(21) 00950912.6 (87) WO 01/19121	(11) 1 210 834 *	(21) 00951972.9 (87) WO 01/14079	(11) 1 210 190 *
(21) 00949484.0 (87) WO 01/12496	(11) 1 210 260 *	(21) 00950924.1 (87) WO 01/08550	(11) 1 210 001 *	(21) 00952067.7 (87) WO 01/15582	(11) 1 209 997 *
(21) 00949706.6 (87) WO 01/12574	(11) 1 210 305 *	(21) 00950936.5 (87) WO 01/08585	(11) 1 210 028 *	(21) 00952072.7 (87) WO 01/11947	(11) 1 209 966 *
(21) 00949709.0 (87) WO 01/12296	(11) 1 210 167 *	(21) 00950969.6 (87) WO 01/15092	(11) 1 210 694 *	(21) 00952083.4 (87) WO 01/10517	(11) 1 210 151 *
(21) 00949818.9 (87) WO 01/18517	(11) 1 210 574 *	(21) 00950993.6 (87) WO 01/13380	(11) 1 210 716 *	(21) 00952155.0 (87) WO 01/06257	(11) 1 210 600 *
(21) 00949836.1 (87) WO 01/14284	(11) 1 210 302 *	(21) 00951089.2 (87) WO 01/16382	(11) 1 210 467 *	(21) 00952213.7 (87) WO 01/08213	(11) 1 210 732 *
(21) 00949857.7 (87) WO 01/18443	(11) 1 210 542 *	(21) 00951093.4 (87) WO 01/12536	(11) 1 210 285 *	(21) 00952227.7 (87) WO 01/09852	(11) 1 210 696 *
(21) 00949877.5 (87) WO 01/09361	(11) 1 210 448 *	(21) 00951112.2 (87) WO 01/13637	(11) 1 210 821 *	(21) 00952323.4 (87) WO 01/15498	(11) 1 210 848 *
(21) 00949890.8 (87) WO 01/07419	(11) 1 211 249	(21) 00951154.4 (87) WO 01/16030	(11) 1 210 298 *	(21) 00952394.5 (87) WO 01/11830	(11) 1 210 794 *
(21) 00949989.8 (87) WO 01/11400	(11) 1 211 527	(21) 00951157.7 (87) WO 01/10846	(11) 1 210 338 *	(21) 00952430.7 (87) WO 01/11765	(11) 1 210 761 *
(21) 00950118.0 (87) WO 01/09596	(11) 1 210 588 *	(21) 00951161.9 (87) WO 01/11463	(11) 1 210 659 *	(21) 00952479.4 (87) WO 01/11583	(11) 1 210 700 *
(21) 00950177.6 (87) WO 01/11355	(11) 1 210 594 *	(21) 00951165.0 (87) WO 01/13801	(11) 1 210 016 *	(21) 00952497.6 (87) WO 01/11380	(11) 1 210 614 *
(21) 00950252.7 (87) WO 01/04011	(11) 1 210 275 *	(21) 00951166.8 (87) WO 01/12367	(11) 1 210 193 *	(21) 00952577.5 (87) WO 01/13455	(11) 1 210 742 *
(21) 00950384.8 (87) WO 01/03761	(11) 1 210 140 *	(21) 00951470.4 (87) WO 01/16053	(11) 1 210 303 *	(21) 00952580.9 (87) WO 01/11695	(11) 1 210 736 *
(21) 00950450.7 (87) WO 01/16059	(11) 1 210 307 *	(21) 00951485.2 (87) WO 01/13902	(11) 1 210 081 *	(21) 00952590.8 (87) WO 01/13976	(11) 1 210 135 *

(21) 00952652.6 (87) WO 01/13133	(11) 1 210 613 *	(21) 00953407.4 (87) WO 01/18366	(11) 1 210 507 *	(21) 00954130.1 (87) WO 01/13322	(11) 1 210 683 *
(21) 00952670.8 (87) WO 01/10311	(11) 1 210 015 *	(21) 00953408.2 (87) WO 01/18463	(11) 1 210 556 *	(21) 00954201.0 (87) WO 01/12115	(11) 1 210 045 *
(21) 00952674.0 (87) WO 01/10354	(11) 1 210 035 *	(21) 00953415.7 (87) WO 01/13890	(11) 1 210 066 *	(21) 00954211.9 (87) WO 01/13967	(11) 1 210 130 *
(21) 00952683.1 (87) WO 01/10429	(11) 1 210 082 *	(21) 00953436.3 (87) WO 01/14522	(11) 1 211 310	(21) 00954219.2 (87) WO 01/14414	(11) 1 210 422 *
(21) 00952698.9 (87) WO 01/10297	(11) 1 210 004 *	(21) 00953438.9 (87) WO 01/11946	(11) 1 210 869	(21) 00954221.8 (87) WO 01/14547	(11) 1 210 423 *
(21) 00952699.7 (87) WO 01/12387	(11) 1 210 209 *	(21) 00953466.0 (87) WO 01/13417	(11) 1 211 717	(21) 00954255.6 (87) WO 01/17818	(11) 1 210 247 *
(21) 00952731.8 (87) WO 01/12792	(11) 1 210 413 *	(21) 00953479.3 (87) WO 01/14384	(11) 1 211 253	(21) 00954384.4 (87) WO 01/09229	(11) 1 210 386 *
(21) 00952733.4 (87) WO 01/12294	(11) 1 210 164 *	(21) 00953518.8 (87) WO 01/14341	(11) 1 211 245	(21) 00954515.3 (87) WO 01/15190	(11) 1 210 720 *
(21) 00952749.0 (87) WO 01/12525	(11) 1 210 278 *	(21) 00953532.9 (87) WO 01/14517	(11) 1 211 309	(21) 00954567.4 (87) WO 01/12772	(11) 1 210 403 *
(21) 00952758.1 (87) WO 01/04691	(11) 1 210 640 *	(21) 00953559.2 (87) WO 01/13728	(11) 1 210 878	(21) 00954615.1 (87) WO 01/13965	(11) 1 210 129 *
(21) 00952789.6 (87) WO 01/12805	(11) 1 210 421 *	(21) 00953560.0 (87) WO 01/14882	(11) 1 211 513	(21) 00954635.9 (87) WO 01/14187	(11) 1 210 256 *
(21) 00952800.1 (87) WO 01/14497	(11) 1 210 396 *	(21) 00953607.9 (87) WO 01/11721	(11) 1 210 745 *	(21) 00954652.4 (87) WO 01/14616	(11) 1 210 471 *
(21) 00952819.1 (87) WO 01/12560	(11) 1 210 296 *	(21) 00953610.3 (87) WO 01/13170	(11) 1 210 644 *	(21) 00954670.6 (87) WO 01/11350	(11) 1 211 509
(21) 00952949.6 (87) WO 01/07944	(11) 1 210 636 *	(21) 00953611.1 (87) WO 01/11407	(11) 1 210 634 *	(21) 00954696.1 (87) WO 01/08087	(11) 1 210 689 *
(21) 00952955.3 (87) WO 01/12794	(11) 1 210 414 *	(21) 00953614.5 (87) WO 01/18453	(11) 1 210 551 *	(21) 00954707.6 (87) WO 01/14790	(11) 1 210 548 *
(21) 00952959.5 (87) WO 01/12653	(11) 1 210 361 *	(21) 00953645.9 (87) WO 01/05825	(11) 1 210 363 *	(21) 00954747.2 (87) WO 01/14188	(11) 1 210 257 *
(21) 00952964.5 (87) WO 01/13901	(11) 1 210 079 *	(21) 00953670.7 (87) WO 01/11332	(11) 1 210 653 *	(21) 00954750.6 (87) WO 01/14841	(11) 1 210 573 *
(21) 00953087.4 (87) WO 01/17137	(11) 1 210 780 *	(21) 00953696.2 (87) WO 01/09382	(11) 1 210 456 *	(21) 00954779.5 (87) WO 01/16603	(11) 1 210 605 *
(21) 00953090.8 (87) WO 01/14177	(11) 1 210 253 *	(21) 00953748.1 (87) WO 01/09589	(11) 1 210 582 *	(21) 00954786.0 (87) WO 01/14864	(11) 1 210 593 *
(21) 00953124.5 (87) WO 01/13505	(11) 1 210 759 *	(21) 00953791.1 (87) WO 01/13544	(11) 1 210 778 *	(21) 00954833.0 (87) WO 01/20616	(11) 1 210 715 *
(21) 00953159.1 (87) WO 01/10489	(11) 1 210 139 *	(21) 00953795.2 (87) WO 01/08710	(11) 1 210 122 *	(21) 00954874.4 (87) WO 01/15655	(11) 1 209 969 *
(21) 00953160.9 (87) WO 01/19524	(11) 1 210 178 *	(21) 00953812.5 (87) WO 01/12106	(11) 1 210 036 *	(21) 00954877.7 (87) WO 01/16287	(11) 1 209 967 *
(21) 00953177.3 (87) WO 01/19280	(11) 1 210 029 *	(21) 00953819.0 (87) WO 01/09055	(11) 1 210 301 *	(21) 00954923.9 (87) WO 01/13912	(11) 1 210 938
(21) 00953217.7 (87) WO 01/14597	(11) 1 210 466 *	(21) 00953829.9 (87) WO 01/10567	(11) 1 210 056 *	(21) 00954946.0 (87) WO 01/16516	(11) 1 211 451
(21) 00953255.7 (87) WO 01/09944	(11) 1 210 733 *	(21) 00953877.8 (87) WO 01/11818	(11) 1 210 790 *	(21) 00954962.7 (87) WO 01/17505	(11) 1 210 935
(21) 00953287.0 (87) WO 01/17322	(11) 1 210 849 *	(21) 00953959.4 (87) WO 01/11397	(11) 1 210 620 *	(21) 00954971.8 (87) WO 01/13716	(11) 1 210 874
(21) 00953306.8 (87) WO 01/12020	(11) 1 209 996 *	(21) 00953999.0 (87) WO 01/12197	(11) 1 210 084 *	(21) 00954983.3 (87) WO 01/16522	(11) 1 210 546 *
(21) 00953309.2 (87) WO 01/12612	(11) 1 210 339 *	(21) 00954046.9 (87) WO 01/12157	(11) 1 210 064 *	(21) 00955046.8 (87) WO 01/16332	(11) 1 211 317
(21) 00953320.9 (87) WO 01/12187	(11) 1 210 343 *	(21) 00954074.1 (87) WO 01/13405	(11) 1 210 725 *	(21) 00955108.6 (87) WO 01/20250	(11) 1 211 476
(21) 00953336.5 (87) WO 01/13154	(11) 1 210 633 *	(21) 00954091.5 (87) WO 01/12633	(11) 1 210 350 *	(21) 00955122.7 (87) WO 01/14669	(11) 1 210 493 *

(21) 00955176.3 (87) WO 01/14656	(11) 1 210 484 *	(21) 00955549.1 (87) WO 01/17355	(11) 1 209 977 *	(21) 00955970.9 (87) WO 01/18239	(11) 1 210 459 *
(21) 00955183.9 (87) WO 01/10222	(11) 1 209 979 *	(21) 00955572.3 (87) WO 01/13643	(11) 1 210 823 *	(21) 00955974.1 (87) WO 01/16172	(11) 1 210 364 *
(21) 00955189.6 (87) WO 01/12101	(11) 1 210 030 *	(21) 00955573.1 (87) WO 01/13644	(11) 1 210 824 *	(21) 00956009.5 (87) WO 01/13900	(11) 1 210 117 *
(21) 00955193.8 (87) WO 01/12844	(11) 1 210 451 *	(21) 00955585.5 (87) WO 01/12859	(11) 1 210 457 *	(21) 00956015.2 (87) WO 01/17783	(11) 1 210 228 *
(21) 00955240.7 (87) WO 01/03126	(11) 1 210 714 *	(21) 00955615.0 (87) WO 01/13650	(11) 1 210 827 *	(21) 00956016.0 (87) WO 01/17786	(11) 1 210 229 *
(21) 00955258.9 (87) WO 01/10020	(11) 1 210 765 *	(21) 00955617.6 (87) WO 01/14855	(11) 1 210 579 *	(21) 00956020.2 (87) WO 01/19303	(11) 1 210 042 *
(21) 00955271.2 (87) WO 01/09651	(11) 1 210 624 *	(21) 00955636.6 (87) WO 01/18993	(11) 1 210 777 *	(21) 00956130.9 (87) WO 01/14717	(11) 1 210 511 *
(21) 00955285.2 (87) WO 01/09992	(11) 1 210 750 *	(21) 00955644.0 (87) WO 01/13767	(11) 1 209 995 *	(21) 00956132.5 (87) WO 01/14734	(11) 1 210 516 *
(21) 00955286.0 (87) WO 01/08547	(11) 1 210 011 *	(21) 00955646.5 (87) WO 01/13185	(11) 1 210 810 *	(21) 00956133.3 (87) WO 01/15356	(11) 1 210 783 *
(21) 00955287.8 (87) WO 01/14879	(11) 1 210 598 *	(21) 00955657.2 (87) WO 01/12627	(11) 1 210 344 *	(21) 00956154.9 (87) WO 01/17633	(11) 1 210 156 *
(21) 00955293.6 (87) WO 01/13126	(11) 1 210 607 *	(21) 00955668.9 (87) WO 01/12459	(11) 1 210 241 *	(21) 00956240.6 (87) WO 01/18426	(11) 1 210 530 *
(21) 00955349.6 (87) WO 01/08770	(11) 1 210 155 *	(21) 00955684.6 (87) WO 01/18422	(11) 1 210 526 *	(21) 00956266.1 (87) WO 01/05856	(11) 1 210 382 *
(21) 00955359.5 (87) WO 01/10187	(11) 1 209 963 *	(21) 00955686.1 (87) WO 01/12840	(11) 1 210 603 *	(21) 00956268.7 (87) WO 01/18444	(11) 1 210 543 *
(21) 00955363.7 (87) WO 01/11291	(11) 1 210 553 *	(21) 00955698.6 (87) WO 01/15743	(11) 1 210 126 *	(21) 00956378.4 (87) WO 01/16197	(11) 1 210 383 *
(21) 00955365.2 (87) WO 01/11609	(11) 1 210 712 *	(21) 00955712.5 (87) WO 01/13948	(11) 1 210 114 *	(21) 00956384.2 (87) WO 01/12713	(11) 1 210 388 *
(21) 00955423.9 (87) WO 01/12210	(11) 1 210 099 *	(21) 00955720.8 (87) WO 01/13094	(11) 1 210 584 *	(21) 00956413.9 (87) WO 01/13903	(11) 1 210 076 *
(21) 00955433.8 (87) WO 01/11984	(11) 1 209 983 *	(21) 00955738.0 (87) WO 01/14422	(11) 1 210 367 *	(21) 00956429.5 (87) WO 01/12445	(11) 1 210 230 *
(21) 00955435.3 (87) WO 01/12592	(11) 1 210 326 *	(21) 00955747.1 (87) WO 01/13723	(11) 1 209 971 *	(21) 00956440.2 (87) WO 01/17476	(11) 1 210 049 *
(21) 00955437.9 (87) WO 01/10455	(11) 1 210 100 *	(21) 00955755.4 (87) WO 01/12236	(11) 1 210 106 *	(21) 00956455.0 (87) WO 01/12132	(11) 1 210 054 *
(21) 00955438.7 (87) WO 01/15312	(11) 1 210 763 *	(21) 00955764.6 (87) WO 01/15455	(11) 1 210 825 *	(21) 00956517.7 (87) WO 01/19046	(11) 1 210 806 *
(21) 00955461.9 (87) WO 01/13227	(11) 1 210 662 *	(21) 00955784.4 (87) WO 01/16370	(11) 1 210 458 *	(21) 00956519.3 (87) WO 01/18059	(11) 1 210 373 *
(21) 00955462.7 (87) WO 01/12351	(11) 1 210 185 *	(21) 00955805.7 (87) WO 01/14581	(11) 1 210 453 *	(21) 00956528.4 (87) WO 01/17874	(11) 1 211 187
(21) 00955471.8 (87) WO 01/12803	(11) 1 210 365 *	(21) 00955837.0 (87) WO 01/14496	(11) 1 210 395 *	(21) 00956531.8 (87) WO 01/17578	(11) 1 210 954
(21) 00955473.4 (87) WO 01/12946	(11) 1 210 498 *	(21) 00955850.3 (87) WO 01/13907	(11) 1 210 116 *	(21) 00956556.5 (87) WO 01/16356	(11) 1 210 452 *
(21) 00955479.1 (87) WO 01/13086	(11) 1 210 358 *	(21) 00955865.1 (87) WO 01/15615	(11) 1 210 022 *	(21) 00956572.2 (87) WO 01/09194	(11) 1 210 375 *
(21) 00955487.4 (87) WO 01/14568	(11) 1 210 440 *	(21) 00955877.6 (87) WO 01/16152	(11) 1 210 356 *	(21) 00956624.1 (87) WO 01/19633	(11) 1 210 237 *
(21) 00955512.9 (87) WO 01/12390	(11) 1 210 210 *	(21) 00955878.4 (87) WO 01/14556	(11) 1 210 424 *	(21) 00956651.4 (87) WO 01/13939	(11) 1 210 105 *
(21) 00955515.2 (87) WO 01/13088	(11) 1 210 578 *	(21) 00955879.2 (87) WO 01/16110	(11) 1 210 332 *	(21) 00956652.2 (87) WO 01/18038	(11) 1 210 444 *
(21) 00955523.6 (87) WO 01/12724	(11) 1 210 392 *	(21) 00955963.4 (87) WO 01/16971	(11) 1 210 718 *	(21) 00956685.2 (87) WO 01/19012	(11) 1 210 786 *
(21) 00955547.5 (87) WO 01/11980	(11) 1 209 982 *	(21) 00955969.1 (87) WO 01/19135	(11) 1 210 847 *	(21) 00956687.8 (87) WO 01/20900	(11) 1 210 817 *

(21) 00956688.6 (87) WO 01/17822	(11) 1 210 249 *	(21) 00957052.4 (87) WO 01/17545	(11) 1 210 948	(21) 00957571.3 (87) WO 01/12861	(11) 1 210 460 *
(21) 00956689.4 (87) WO 01/20872	(11) 1 210 808 *	(21) 00957064.9 (87) WO 01/19790	(11) 1 211 242	(21) 00957574.7 (87) WO 01/14289	(11) 1 210 306 *
(21) 00956692.8 (87) WO 01/17644	(11) 1 210 159 *	(21) 00957066.4 (87) WO 01/17975	(11) 1 211 246	(21) 00957594.5 (87) WO 01/13906	(11) 1 210 074 *
(21) 00956695.1 (87) WO 01/16031	(11) 1 210 299 *	(21) 00957140.7 (87) WO 01/14905	(11) 1 210 615 *	(21) 00957605.9 (87) WO 01/15486	(11) 1 210 842 *
(21) 00956703.3 (87) WO 01/17640	(11) 1 210 157 *	(21) 00957148.0 (87) WO 01/14688	(11) 1 210 499 *	(21) 00957606.7 (87) WO 01/14591	(11) 1 210 461 *
(21) 00956712.4 (87) WO 01/15554	(11) 1 209 986 *	(21) 00957225.6 (87) WO 01/28366	(11) 1 209 987 *	(21) 00957614.1 (87) WO 01/12127	(11) 1 210 102 *
(21) 00956721.5 (87) WO 01/19500	(11) 1 210 168 *	(21) 00957258.7 (87) WO 01/13491	(11) 1 210 758 *	(21) 00957615.8 (87) WO 01/12500	(11) 1 210 262 *
(21) 00956726.4 (87) WO 01/18351	(11) 1 210 500 *	(21) 00957284.3 (87) WO 01/10488	(11) 1 210 137 *	(21) 00957616.6 (87) WO 01/12777	(11) 1 210 408 *
(21) 00956727.2 (87) WO 01/17646	(11) 1 210 160 *	(21) 00957321.3 (87) WO 01/13904	(11) 1 210 118 *	(21) 00957619.0 (87) WO 01/14395	(11) 1 210 355 *
(21) 00956729.8 (87) WO 01/17647	(11) 1 210 161 *	(21) 00957330.4 (87) WO 01/16066	(11) 1 210 312 *	(21) 00957674.5 (87) WO 01/13891	(11) 1 210 067 *
(21) 00956758.7 (87) WO 01/18040	(11) 1 210 108 *	(21) 00957332.0 (87) WO 01/16071	(11) 1 210 311 *	(21) 00957716.4 (87) WO 01/13893	(11) 1 210 068 *
(21) 00956835.3 (87) WO 01/16127	(11) 1 211 251	(21) 00957335.3 (87) WO 01/16081	(11) 1 210 314 *	(21) 00957732.1 (87) WO 01/14164	(11) 1 210 245 *
(21) 00956838.7 (87) WO 01/16091	(11) 1 211 240	(21) 00957336.1 (87) WO 01/16068	(11) 1 210 315 *	(21) 00957737.0 (87) WO 01/18526	(11) 1 210 575 *
(21) 00956843.7 (87) WO 01/16198	(11) 1 211 270	(21) 00957340.3 (87) WO 01/16075	(11) 1 210 313 *	(21) 00957758.6 (87) WO 01/14578	(11) 1 210 449 *
(21) 00956844.5 (87) WO 01/16600	(11) 1 211 514	(21) 00957348.6 (87) WO 01/11345	(11) 1 210 589 *	(21) 00957768.5 (87) WO 01/14050	(11) 1 210 171 *
(21) 00956850.2 (87) WO 01/17095	(11) 1 211 784	(21) 00957363.5 (87) WO 01/12211	(11) 1 210 101 *	(21) 00957779.2 (87) WO 01/18078	(11) 1 210 380 *
(21) 00956876.7 (87) WO 01/18083	(11) 1 211 271	(21) 00957368.4 (87) WO 01/11548	(11) 1 210 684 *	(21) 00957794.1 (87) WO 01/17107	(11) 1 210 768 *
(21) 00956879.1 (87) WO 01/19153	(11) 1 210 852 *	(21) 00957369.2 (87) WO 01/12671	(11) 1 210 370 *	(21) 00957830.3 (87) WO 01/13957	(11) 1 210 121 *
(21) 00956920.3 (87) WO 01/71110	(11) 1 211 359	(21) 00957373.4 (87) WO 01/14361	(11) 1 210 342 *	(21) 00957885.7 (87) WO 01/16869	(11) 1 210 685 *
(21) 00956925.2 (87) WO 01/17947	(11) 1 211 239	(21) 00957376.7 (87) WO 01/15349	(11) 1 210 781 *	(21) 00957933.5 (87) WO 01/17100	(11) 1 210 762 *
(21) 00956933.6 (87) WO 01/17957	(11) 1 211 241	(21) 00957391.6 (87) WO 01/15317	(11) 1 210 766 *	(21) 00957990.5 (87) WO 01/03616	(11) 1 210 037 *
(21) 00956935.1 (87) WO 01/18007	(11) 1 210 351 *	(21) 00957414.6 (87) WO 01/12059	(11) 1 210 005 *	(21) 00958034.1 (87) WO 01/18306	(11) 1 210 478 *
(21) 00956947.6 (87) WO 01/20683	(11) 1 211 733	(21) 00957423.7 (87) WO 01/13640	(11) 1 210 822 *	(21) 00958046.5 (87) WO 01/18532	(11) 1 210 586 *
(21) 00956949.2 (87) WO 01/18585	(11) 1 211 543	(21) 00957427.8 (87) WO 01/12945	(11) 1 210 497 *	(21) 00958068.9 (87) WO 01/17709	(11) 1 210 189 *
(21) 00956956.7 (87) WO 01/19953	(11) 1 211 307	(21) 00957434.4 (87) WO 01/12337	(11) 1 210 181 *	(21) 00958181.0 (87) WO 01/06907	(11) 1 210 010 *
(21) 00956962.5 (87) WO 01/18223	(11) 1 211 318	(21) 00957481.5 (87) WO 01/13100	(11) 1 210 726 *	(21) 00958182.8 (87) WO 01/10033	(11) 1 210 773 *
(21) 00956963.3 (87) WO 01/18065	(11) 1 211 262	(21) 00957488.0 (87) WO 01/13585	(11) 1 210 795 *	(21) 00958238.8 (87) WO 01/14715	(11) 1 210 512 *
(21) 00957001.1 (87) WO 01/18005	(11) 1 211 254	(21) 00957495.5 (87) WO 01/13905	(11) 1 210 083 *	(21) 00958258.6 (87) WO 01/14721	(11) 1 210 513 *
(21) 00957044.1 (87) WO 01/18392	(11) 1 211 416	(21) 00957502.8 (87) WO 01/12812	(11) 1 210 425 *	(21) 00958329.5 (87) WO 01/12969	(11) 1 210 509 *
(21) 00957051.6 (87) WO 01/19115	(11) 1 211 909	(21) 00957513.5 (87) WO 01/13106	(11) 1 210 595 *	(21) 00958355.0 (87) WO 01/12778	(11) 1 210 406 *

(21) 00958374.1 (87) WO 01/12587	(11) 1 210 321 *	(21) 00958816.1 (87) WO 01/18533	(11) 1 210 587 *	(21) 00959272.6 (87) WO 01/12754	(11) 1 210 399 *
(21) 00958393.1 (87) WO 01/19640	(11) 1 210 246 *	(21) 00958818.7 (87) WO 01/18402	(11) 1 210 521 *	(21) 00959273.4 (87) WO 01/12263	(11) 1 210 148 *
(21) 00958395.6 (87) WO 01/14493	(11) 1 210 384 *	(21) 00958819.5 (87) WO 01/18442	(11) 1 210 545 *	(21) 00959299.9 (87) WO 01/14555	(11) 1 210 427 *
(21) 00958402.0 (87) WO 01/18363	(11) 1 210 506 *	(21) 00958824.5 (87) WO 01/17668	(11) 1 210 169 *	(21) 00959312.0 (87) WO 01/14412	(11) 1 210 360 *
(21) 00958404.6 (87) WO 01/17601	(11) 1 210 141 *	(21) 00958838.5 (87) WO 01/19672	(11) 1 210 265 *	(21) 00959327.8 (87) WO 01/13892	(11) 1 210 069 *
(21) 00958451.7 (87) WO 01/19110	(11) 1 210 835 *	(21) 00958842.7 (87) WO 01/20031	(11) 1 210 426 *	(21) 00959354.2 (87) WO 01/13780	(11) 1 210 040 *
(21) 00958476.4 (87) WO 01/15812	(11) 1 210 179 *	(21) 00958847.6 (87) WO 01/18330	(11) 1 210 490 *	(21) 00959355.9 (87) WO 01/15119	(11) 1 210 702 *
(21) 00958522.5 (87) WO 01/17510	(11) 1 210 070 *	(21) 00958858.3 (87) WO 01/18929	(11) 1 210 756 *	(21) 00959369.0 (87) WO 01/18079	(11) 1 210 381 *
(21) 00958524.1 (87) WO 01/18451	(11) 1 210 550 *	(21) 00958862.5 (87) WO 01/20344	(11) 1 210 609 *	(21) 00959375.7 (87) WO 01/15130	(11) 1 210 706 *
(21) 00958530.8 (87) WO 01/20026	(11) 1 210 462 *	(21) 00958863.3 (87) WO 01/17952	(11) 1 210 324 *	(21) 00959394.8 (87) WO 01/14557	(11) 1 210 428 *
(21) 00958538.1 (87) WO 01/16931	(11) 1 210 709 *	(21) 00958872.4 (87) WO 01/19824	(11) 1 210 346 *	(21) 00959403.7 (87) WO 01/17001	(11) 1 210 729 *
(21) 00958541.5 (87) WO 01/18560	(11) 1 210 617 *	(21) 00958899.7 (87) WO 01/17659	(11) 1 210 166 *	(21) 00959423.5 (87) WO 01/15730	(11) 1 210 115 *
(21) 00958559.7 (87) WO 01/19107	(11) 1 210 831 *	(21) 00958925.0 (87) WO 01/19114	(11) 1 210 836 *	(21) 00959433.4 (87) WO 01/14421	(11) 1 210 366 *
(21) 00958562.1 (87) WO 01/19334	(11) 1 210 085 *	(21) 00958971.4 (87) WO 01/19231	(11) 1 210 143 *	(21) 00959441.7 (87) WO 01/14343	(11) 1 210 336 *
(21) 00958600.9 (87) WO 01/10545	(11) 1 210 172 *	(21) 00959043.1 (87) WO 01/18562	(11) 1 210 618 *	(21) 00959442.5 (87) WO 01/15740	(11) 1 210 123 *
(21) 00958627.2 (87) WO 01/08920	(11) 1 210 244 *	(21) 00959071.2 (87) WO 01/15927	(11) 1 210 240 *	(21) 00959443.3 (87) WO 01/14848	(11) 1 210 576 *
(21) 00958669.4 (87) WO 01/13012	(11) 1 210 533 *	(21) 00959082.9 (87) WO 01/17815	(11) 1 210 243 *	(21) 00959451.6 (87) WO 01/15489	(11) 1 210 846 *
(21) 00958723.9 (87) WO 01/14891	(11) 1 210 608 *	(21) 00959094.4 (87) WO 01/18910	(11) 1 210 746 *	(21) 00959455.7 (87) WO 01/14529	(11) 1 210 411 *
(21) 00958731.2 (87) WO 01/18419	(11) 1 210 525 *	(21) 00959095.1 (87) WO 01/15839	(11) 1 210 197 *	(21) 00959462.3 (87) WO 01/17884	(11) 1 210 284 *
(21) 00958757.7 (87) WO 01/20353	(11) 1 210 611 *	(21) 00959145.4 (87) WO 01/13782	(11) 1 210 000 *	(21) 00959470.6 (87) WO 01/15109	(11) 1 210 699 *
(21) 00958760.1 (87) WO 01/19167	(11) 1 209 964 *	(21) 00959154.6 (87) WO 01/14858	(11) 1 210 581 *	(21) 00959471.4 (87) WO 01/16929	(11) 1 210 707 *
(21) 00958763.5 (87) WO 01/14775	(11) 1 210 538 *	(21) 00959165.2 (87) WO 01/17963	(11) 1 210 329 *	(21) 00959488.8 (87) WO 01/17037	(11) 1 210 738 *
(21) 00958783.3 (87) WO 01/19131	(11) 1 210 844 *	(21) 00959166.0 (87) WO 01/16255	(11) 1 210 398 *	(21) 00959504.2 (87) WO 01/16294	(11) 1 210 410 *
(21) 00958787.4 (87) WO 01/19974	(11) 1 210 445 *	(21) 00959169.4 (87) WO 01/17164	(11) 1 210 793 *	(21) 00959549.7 (87) WO 01/18507	(11) 1 210 569 *
(21) 00958788.2 (87) WO 01/18353	(11) 1 210 501 *	(21) 00959189.2 (87) WO 01/16679	(11) 1 210 657 *	(21) 00959569.5 (87) WO 01/15874	(11) 1 210 216 *
(21) 00958791.6 (87) WO 01/18354	(11) 1 210 502 *	(21) 00959196.7 (87) WO 01/16080	(11) 1 210 316 *	(21) 00959614.9 (87) WO 01/16024	(11) 1 210 293 *
(21) 00958792.4 (87) WO 01/18355	(11) 1 210 503 *	(21) 00959197.5 (87) WO 01/16083	(11) 1 210 317 *	(21) 00959643.8 (87) WO 01/16103	(11) 1 210 328 *
(21) 00958795.7 (87) WO 01/17444	(11) 1 210 018 *	(21) 00959216.3 (87) WO 01/12181	(11) 1 210 078 *	(21) 00959644.6 (87) WO 01/16308	(11) 1 210 417 *
(21) 00958800.5 (87) WO 01/18344	(11) 1 210 495 *	(21) 00959253.6 (87) WO 01/12672	(11) 1 210 371 *	(21) 00959664.4 (87) WO 01/17056	(11) 1 210 743 *
(21) 00958809.6 (87) WO 01/18174	(11) 1 210 409 *	(21) 00959268.4 (87) WO 01/13489	(11) 1 210 757 *	(21) 00959696.6 (87) WO 01/15599	(11) 1 210 006 *

(21) 00959773.3 (87) WO 01/18182	(11) 1 210 412 *	(21) 00960614.6 (87) WO 01/18697	(11) 1 210 680 *	(21) 00961656.6 (87) WO 01/19027	(11) 1 210 829 *
(21) 00959826.9 (87) WO 01/16324	(11) 1 210 433 *	(21) 00960616.1 (87) WO 01/18871	(11) 1 210 735 *	(21) 00961668.1 (87) WO 01/17523	(11) 1 210 075 *
(21) 00959900.2 (87) WO 01/16599	(11) 1 210 599 *	(21) 00960618.7 (87) WO 01/17550	(11) 1 210 112 *	(21) 00961682.2 (87) WO 01/18503	(11) 1 210 566 *
(21) 00959913.5 (87) WO 01/17994	(11) 1 210 345 *	(21) 00960765.6 (87) WO 01/16497	(11) 1 210 522 *	(21) 00961684.8 (87) WO 01/18436	(11) 1 210 537 *
(21) 00959965.5 (87) WO 01/17546	(11) 1 210 104 *	(21) 00960799.5 (87) WO 01/18401	(11) 1 210 520 *	(21) 00961688.9 (87) WO 01/18051	(11) 1 210 434 *
(21) 00959975.4 (87) WO 01/18146	(11) 1 210 397 *	(21) 00960812.6 (87) WO 01/17354	(11) 1 209 976 *	(21) 00961689.7 (87) WO 01/18015	(11) 1 210 357 *
(21) 00959977.0 (87) WO 01/17451	(11) 1 210 023 *	(21) 00960816.7 (87) WO 01/19424	(11) 1 210 134 *	(21) 00961694.7 (87) WO 01/18013	(11) 1 210 354 *
(21) 00960002.4 (87) WO 01/19124	(11) 1 210 837 *	(21) 00960817.5 (87) WO 01/17415	(11) 1 209 998 *	(21) 00961747.3 (87) WO 01/17570	(11) 1 210 133 *
(21) 00960004.0 (87) WO 01/17508	(11) 1 210 065 *	(21) 00960819.1 (87) WO 01/19766	(11) 1 210 310 *	(21) 00962015.4 (87) WO 01/09542	(11) 1 210 672 *
(21) 00960018.0 (87) WO 01/18121	(11) 1 210 390 *	(21) 00960820.9 (87) WO 01/18853	(11) 1 210 730 *	(21) 00962029.5 (87) WO 01/11549	(11) 1 210 686 *
(21) 00960048.7 (87) WO 01/17846	(11) 1 210 261 *	(21) 00960825.8 (87) WO 01/18969	(11) 1 210 772 *	(21) 00962050.1 (87) WO 01/16056	(11) 1 210 304 *
(21) 00960072.7 (87) WO 01/18291	(11) 1 210 473 *	(21) 00960905.8 (87) WO 01/24562	(11) 1 210 838 *	(21) 00962067.5 (87) WO 01/20315	(11) 1 210 592 *
(21) 00960095.8 (87) WO 01/18469	(11) 1 210 557 *	(21) 00961286.2 (87) WO 01/19116	(11) 1 210 839 *	(21) 00962211.9 (87) WO 01/14714	(11) 1 210 514 *
(21) 00960096.6 (87) WO 01/18345	(11) 1 210 496 *	(21) 00961301.9 (87) WO 01/18484	(11) 1 210 563 *	(21) 00962218.4 (87) WO 01/13826	(11) 1 210 038 *
(21) 00960231.9 (87) WO 01/17986	(11) 1 210 341 *	(21) 00961339.9 (87) WO 01/12261	(11) 1 210 147 *	(21) 00962278.8 (87) WO 01/07405	(11) 1 210 327 *
(21) 00960254.1 (87) WO 01/18826	(11) 1 210 717 *	(21) 00961366.2 (87) WO 01/14924	(11) 1 210 641 *	(21) 00962322.4 (87) WO 01/14355	(11) 1 210 340 *
(21) 00960336.6 (87) WO 01/14731	(11) 1 210 517 *	(21) 00961369.6 (87) WO 01/15491	(11) 1 210 845 *	(21) 00962328.1 (87) WO 01/12486	(11) 1 210 259 *
(21) 00960392.9 (87) WO 01/12583	(11) 1 210 318 *	(21) 00961378.7 (87) WO 01/16749	(11) 1 210 664 *	(21) 00962347.1 (87) WO 01/18414	(11) 1 210 523 *
(21) 00960442.2 (87) WO 01/14799	(11) 1 210 552 *	(21) 00961420.7 (87) WO 01/16582	(11) 1 210 583 *	(21) 00962381.0 (87) WO 01/20557	(11) 1 210 693 *
(21) 00960448.9 (87) WO 01/14593	(11) 1 210 465 *	(21) 00961450.4 (87) WO 01/15521	(11) 1 209 968 *	(21) 00962390.1 (87) WO 01/19351	(11) 1 210 072 *
(21) 00960457.0 (87) WO 01/12423	(11) 1 210 224 *	(21) 00961465.2 (87) WO 01/15775	(11) 1 210 145 *	(21) 00962425.5 (87) WO 01/19684	(11) 1 210 270 *
(21) 00960474.5 (87) WO 01/19597	(11) 1 210 221 *	(21) 00961475.1 (87) WO 01/17168	(11) 1 210 797 *	(21) 00962429.7 (87) WO 01/18190	(11) 1 210 437 *
(21) 00960511.4 (87) WO 01/18004	(11) 1 210 349 *	(21) 00961510.5 (87) WO 01/17782	(11) 1 210 227 *	(21) 00962440.4 (87) WO 01/18397	(11) 1 210 519 *
(21) 00960513.0 (87) WO 01/19946	(11) 1 210 402 *	(21) 00961521.2 (87) WO 01/16746	(11) 1 210 663 *	(21) 00962443.8 (87) WO 01/17352	(11) 1 209 973 *
(21) 00960541.1 (87) WO 01/18301	(11) 1 210 476 *	(21) 00961523.8 (87) WO 01/17515	(11) 1 210 093 *	(21) 00962459.4 (87) WO 01/18913	(11) 1 210 747 *
(21) 00960547.8 (87) WO 01/17519	(11) 1 210 073 *	(21) 00961545.1 (87) WO 01/17358	(11) 1 209 978 *	(21) 00962505.4 (87) WO 01/17970	(11) 1 210 331 *
(21) 00960582.5 (87) WO 01/17483	(11) 1 210 055 *	(21) 00961606.1 (87) WO 01/18042	(11) 1 210 429 *	(21) 00962584.9 (87) WO 01/19650	(11) 1 210 252 *
(21) 00960585.8 (87) WO 01/20110	(11) 1 210 492 *	(21) 00961631.9 (87) WO 01/17547	(11) 1 210 107 *	(21) 00962588.0 (87) WO 01/18838	(11) 1 210 721 *
(21) 00960602.1 (87) WO 01/17509	(11) 1 210 071 *	(21) 00961634.3 (87) WO 01/18044	(11) 1 210 368 *	(21) 00962591.4 (87) WO 01/20181	(11) 1 210 524 *
(21) 00960605.4 (87) WO 01/17351	(11) 1 209 972 *	(21) 00961639.2 (87) WO 01/18679	(11) 1 210 671 *	(21) 00962653.2 (87) WO 01/18052	(11) 1 210 369 *

(21) 00962872.8 (87) WO 01/68994	(11) 1 211 358	(21) 00964128.3 (87) WO 01/17566	(11) 1 210 125 *	(21) 00967546.3 (87) WO 01/17867	(11) 1 210 274 *
(21) 00963193.8 (87) WO 01/20941	(11) 1 210 840 *	(21) 00964134.1 (87) WO 01/17454	(11) 1 210 025 *	(21) 00967547.1 (87) WO 01/19044	(11) 1 210 804 *
(21) 00963208.4 (87) WO 01/22088	(11) 1 210 601 *	(21) 00964135.8 (87) WO 01/19618	(11) 1 210 231 *	(21) 00967554.7 (87) WO 01/19600	(11) 1 210 223 *
(21) 00963212.6 (87) WO 01/17338	(11) 1 209 965 *	(21) 00964885.8 (87) WO 01/14921	(11) 1 210 630 *	(21) 00967623.0 (87) WO 01/15146	(11) 1 210 713 *
(21) 00963215.9 (87) WO 01/17420	(11) 1 210 007 *	(21) 00964917.9 (87) WO 01/18478	(11) 1 210 559 *	(21) 00967630.5 (87) WO 01/20841	(11) 1 210 788 *
(21) 00963216.7 (87) WO 01/17421	(11) 1 210 008 *	(21) 00964926.0 (87) WO 01/15546	(11) 1 209 984 *	(21) 00967633.9 (87) WO 01/18157	(11) 1 210 400 *
(21) 00963217.5 (87) WO 01/17422	(11) 1 210 009 *	(21) 00965450.0 (87) WO 01/24485	(11) 1 210 812 *	(21) 00967636.2 (87) WO 01/17675	(11) 1 210 176 *
(21) 00963280.3 (87) WO 01/16937	(11) 1 210 711 *	(21) 00965766.9 (87) WO 01/12977	(11) 1 210 515 *	(21) 00967639.6 (87) WO 01/16364	(11) 1 210 464 *
(21) 00963300.9 (87) WO 01/15511	(11) 1 210 362 *	(21) 00965804.8 (87) WO 01/19146	(11) 1 210 850 *	(21) 00967647.9 (87) WO 01/20867	(11) 1 210 809 *
(21) 00963318.1 (87) WO 01/17262	(11) 1 210 819 *	(21) 00965830.3 (87) WO 01/19009	(11) 1 210 785 *	(21) 00967650.3 (87) WO 01/18011	(11) 1 210 353 *
(21) 00963356.1 (87) WO 01/18986	(11) 1 210 775 *	(21) 00965836.0 (87) WO 01/20377	(11) 1 210 626 *	(21) 00967654.5 (87) WO 01/17551	(11) 1 210 113 *
(21) 00963379.3 (87) WO 01/17452	(11) 1 210 024 *	(21) 00965837.8 (87) WO 01/19109	(11) 1 210 841 *	(21) 00967845.9 (87) WO 01/20003	(11) 1 210 441 *
(21) 00963938.6 (87) WO 01/19042	(11) 1 210 802 *	(21) 00965838.6 (87) WO 01/19021	(11) 1 210 791 *	(21) 00968311.1 (87) WO 01/31231	(11) 1 210 532 *
(21) 00963942.8 (87) WO 01/18441	(11) 1 210 540 *	(21) 00965878.2 (87) WO 01/16425	(11) 1 210 480 *	(21) 00968331.9 (87) WO 01/18999	(11) 1 210 782 *
(21) 00963958.4 (87) WO 01/17746	(11) 1 210 219 *	(21) 00965911.1 (87) WO 01/17732	(11) 1 210 215 *	(21) 00968980.3 (87) WO 01/13171	(11) 1 210 645 *
(21) 00963968.3 (87) WO 01/19061	(11) 1 210 813 *	(21) 00965918.6 (87) WO 01/18069	(11) 1 210 376 *	(21) 00968994.4 (87) WO 01/12842	(11) 1 210 450 *
(21) 00963969.1 (87) WO 01/19648	(11) 1 210 250 *	(21) 00965919.4 (87) WO 01/19327	(11) 1 210 058 *	(21) 00968999.3 (87) WO 01/13936	(11) 1 210 103 *
(21) 00964006.1 (87) WO 01/12202	(11) 1 210 090 *	(21) 00965920.2 (87) WO 01/17377	(11) 1 209 988 *	(21) 00969194.0 (87) WO 01/15425	(11) 1 210 815 *
(21) 00964011.1 (87) WO 01/11968	(11) 1 209 974 *	(21) 00965923.6 (87) WO 01/17972	(11) 1 210 333 *	(21) 00969246.8 (87) WO 01/17823	(11) 1 210 251 *
(21) 00964022.8 (87) WO 01/14877	(11) 1 210 602 *	(21) 00965924.4 (87) WO 01/17353	(11) 1 209 975 *	(21) 00971078.1 (87) WO 01/17314	(11) 1 210 843 *
(21) 00964034.3 (87) WO 01/16157	(11) 1 210 359 *	(21) 00965926.9 (87) WO 01/20839	(11) 1 210 787 *	(21) 00971276.1 (87) WO 01/19041	(11) 1 210 799 *
(21) 00964057.4 (87) WO 01/16441	(11) 1 210 485 *	(21) 00965928.5 (87) WO 01/17458	(11) 1 210 033 *	(21) 00972565.6 (87) WO 01/17916	(11) 1 210 483 *
(21) 00964071.5 (87) WO 01/17936	(11) 1 210 309 *	(21) 00965934.3 (87) WO 01/18338	(11) 1 210 494 *	(21) 00972566.4 (87) WO 01/18916	(11) 1 210 748 *
(21) 00964090.5 (87) WO 01/17764	(11) 1 210 226 *	(21) 00965941.8 (87) WO 01/17902	(11) 1 210 294 *	(21) 00972584.7 (87) WO 01/17658	(11) 1 210 165 *
(21) 00964092.1 (87) WO 01/20025	(11) 1 210 463 *	(21) 00965942.6 (87) WO 01/18515	(11) 1 210 571 *	(21) 00974067.1 (87) WO 01/16883	(11) 1 210 691 *
(21) 00964093.9 (87) WO 01/20200	(11) 1 210 534 *	(21) 00965943.4 (87) WO 01/18035	(11) 1 210 430 *	(21) 00974071.3 (87) WO 01/17016	(11) 1 210 734 *
(21) 00964095.4 (87) WO 01/19950	(11) 1 210 404 *	(21) 00965944.2 (87) WO 01/19634	(11) 1 210 238 *	(21) 00974089.5 (87) WO 01/17481	(11) 1 210 062 *
(21) 00964096.2 (87) WO 01/17799	(11) 1 210 233 *	(21) 00965970.7 (87) WO 01/18003	(11) 1 210 347 *	(21) 00974094.5 (87) WO 01/18949	(11) 1 210 760 *
(21) 00964111.9 (87) WO 01/18322	(11) 1 210 486 *	(21) 00967400.3 (87) WO 01/13092	(11) 1 210 580 *	(21) 00974281.8 (87) WO 01/18883	(11) 1 210 737 *
(21) 00964125.9 (87) WO 01/18220	(11) 1 210 446 *	(21) 00967401.1 (87) WO 01/16233	(11) 1 210 391 *	(21) 00974302.2 (87) WO 01/18886	(11) 1 210 739 *

(21) 00974365.9 (87) WO 01/19637	(11) 1 210 239 *	(21) 01000675.7	(11) 1 211 711	(21) 01123743.5	(11) 1 211 054
(21) 00975179.3 (87) WO 01/18566	(11) 1 210 623 *	(21) 01000678.1	(11) 1 211 518	(21) 01123757.5	(11) 1 211 393
(21) 00975849.1 (87) WO 01/17074	(11) 1 210 752 *	(21) 01000679.9	(11) 1 211 712	(21) 01123837.5	(11) 1 211 132
(21) 00976535.5 (87) WO 01/14916	(11) 1 210 625 *	(21) 01000684.9	(11) 1 211 729	(21) 01123964.7	(11) 1 211 324
(21) 00982598.5 (87) WO 01/17346	(11) 1 209 970 *	(21) 01109390.3	(11) 1 211 781	(21) 01124013.2	(11) 1 211 585
(21) 00982710.6 (87) WO 01/03715	(11) 1 210 095 *	(21) 01109557.7	(11) 1 211 051	(21) 01124015.7	(11) 1 210 982
(21) 00982731.2 (87) WO 01/11050	(11) 1 210 435 *	(21) 01110161.5	(11) 1 211 442	(21) 01124088.4	(11) 1 211 472
(21) 00982741.1 (87) WO 01/14951	(11) 1 210 655 *	(21) 01110162.3	(11) 1 211 443	(21) 01124180.9	(11) 1 211 655
(21) 00986179.0 (87) WO 01/24328	(11) 1 210 754 *	(21) 01111458.4	(11) 1 211 778	(21) 01124207.0	(11) 1 211 276
(21) 00986181.6 (87) WO 01/17076	(11) 1 210 753 *	(21) 01111996.3	(11) 1 211 037	(21) 01124230.2	(11) 1 211 064
(21) 00986182.4 (87) WO 01/16642	(11) 1 210 755 *	(21) 01112139.9	(11) 1 211 008	(21) 01124244.3	(11) 1 211 137
(21) 00988557.5 (87) WO 01/33793	(11) 1 210 805 *	(21) 01113033.3	(11) 1 211 592	(21) 01124278.1	(11) 1 211 568
(21) 00989646.5 (87) WO 01/48812	(11) 1 210 731 *	(21) 01113770.0	(11) 1 211 352	(21) 01124307.8	(11) 1 211 438
(21) 00990053.1 (87) WO 01/41938	(11) 1 210 267 *	(21) 01114657.8	(11) 1 211 764	(21) 01124330.0	(11) 1 211 420
(21) 00990191.9 (87) WO 01/46733	(11) 1 210 632 *	(21) 01115372.3	(11) 1 211 687	(21) 01124341.7	(11) 1 211 473
(21) 00991212.2 (87) WO 02/29046	(11) 1 210 431 *	(21) 01115436.6	(11) 1 210 961	(21) 01124416.7	(11) 1 211 489
(21) 00991523.2 (87) WO 01/17583	(11) 1 210 039 *	(21) 01116292.2	(11) 1 211 016	(21) 01124478.7	(11) 1 211 807
(21) 00992198.2 (87) WO 01/25435	(11) 1 210 432 *	(21) 01116369.8	(11) 1 211 029	(21) 01124479.5	(11) 1 211 273
(21) 00993533.9 (87) WO 01/46542	(11) 1 210 491 *	(21) 01116955.4	(11) 1 211 402	(21) 01124562.8	(11) 1 211 400
(21) 01000530.4	(11) 1 211 886	(21) 01117038.8	(11) 1 211 078	(21) 01124633.7	(11) 1 210 924
(21) 01000566.8	(11) 1 211 806	(21) 01117108.9	(11) 1 211 612	(21) 01124754.1	(11) 1 211 480
(21) 01000588.2	(11) 1 211 117	(21) 01117263.2	(11) 1 211 248	(21) 01124840.8	(11) 1 211 419
(21) 01000595.7	(11) 1 211 915	(21) 01117936.3	(11) 1 211 169	(21) 01124841.6	(11) 1 211 418
(21) 01000599.9	(11) 1 211 091	(21) 01118473.6	(11) 1 211 004	(21) 01124918.2	(11) 1 211 232
(21) 01000605.4	(11) 1 211 087	(21) 01118837.2	(11) 1 211 190	(21) 01124928.1	(11) 1 211 043
(21) 01000608.8	(11) 1 211 859	(21) 01121198.4	(11) 1 211 660	(21) 01125035.4	(11) 1 211 176
(21) 01000629.4	(11) 1 211 092	(21) 01121567.0	(11) 1 211 192	(21) 01125036.2	(11) 1 211 783
(21) 01000630.2	(11) 1 211 093	(21) 01121678.5	(11) 1 211 789	(21) 01125065.1	(11) 1 211 724
(21) 01000644.3	(11) 1 211 832	(21) 01121711.4	(11) 1 211 535	(21) 01125095.8	(11) 1 211 629
(21) 01000648.4	(11) 1 211 534	(21) 01121978.9	(11) 1 211 542	(21) 01125099.0	(11) 1 211 282
(21) 01000649.2	(11) 1 211 723	(21) 01121987.0	(11) 1 211 314	(21) 01125122.0	(11) 1 211 605
(21) 01000651.8	(11) 1 211 135	(21) 01122127.2	(11) 1 211 683	(21) 01125131.1	(11) 1 211 145
(21) 01000652.6	(11) 1 211 818	(21) 01122141.3	(11) 1 211 862	(21) 01125201.2	(11) 1 211 366
(21) 01000669.0	(11) 1 211 878	(21) 01122177.7	(11) 1 211 441	(21) 01125202.0	(11) 1 211 825
(21) 01000670.8	(11) 1 211 619	(21) 01122471.4	(11) 1 211 868	(21) 01125220.2	(11) 1 210 892
(21) 01000671.6	(11) 1 211 230	(21) 01122490.4	(11) 1 211 339	(21) 01125223.6	(11) 1 211 852
(21) 01000673.2	(11) 1 211 486	(21) 01122587.7	(11) 1 211 097	(21) 01125345.7	(11) 1 211 863
		(21) 01122657.8	(11) 1 211 567	(21) 01125348.1	(11) 1 211 212
		(21) 01122765.9	(11) 1 210 966	(21) 01125398.6	(11) 1 211 898
		(21) 01122813.7	(11) 1 211 447	(21) 01125445.5	(11) 1 211 515
		(21) 01122911.9	(11) 1 211 388	(21) 01125475.2	(11) 1 211 656
		(21) 01122988.7	(11) 1 211 156	(21) 01125497.6	(11) 1 211 902
		(21) 01123063.8	(11) 1 211 871	(21) 01125499.2	(11) 1 211 903
		(21) 01123177.6	(11) 1 211 731	(21) 01125506.4	(11) 1 211 267
		(21) 01123256.8	(11) 1 211 877	(21) 01125520.5	(11) 1 211 113
		(21) 01123391.3	(11) 1 211 102	(21) 01125555.1	(11) 1 211 904
		(21) 01123532.2	(11) 1 211 848	(21) 01125556.9	(11) 1 211 824
		(21) 01123572.8	(11) 1 211 405	(21) 01125590.8	(11) 1 211 067
		(21) 01123573.6	(11) 1 211 403	(21) 01125592.4	(11) 1 211 490

(21) 01125612.0	(11) 1 211 553	(21) 01126534.5	(11) 1 210 989	(21) 01127204.4	(11) 1 211 371
(21) 01125613.8	(11) 1 211 165	(21) 01126547.7	(11) 1 211 206	(21) 01127205.1	(11) 1 211 374
(21) 01125652.6	(11) 1 211 170	(21) 01126600.4	(11) 1 211 346	(21) 01127213.5	(11) 1 211 179
(21) 01125675.7	(11) 1 211 491	(21) 01126636.8	(11) 1 211 796	(21) 01127233.3	(11) 1 211 062
(21) 01125722.7	(11) 1 211 216	(21) 01126678.0	(11) 1 211 389	(21) 01127247.3	(11) 1 211 159
(21) 01125734.2	(11) 1 211 864	(21) 01126734.1	(11) 1 211 222	(21) 01127268.9	(11) 1 211 620
(21) 01125750.8	(11) 1 211 599	(21) 01126747.3	(11) 1 211 231	(21) 01127295.2	(11) 1 210 959
(21) 01125751.6	(11) 1 210 955	(21) 01126748.1	(11) 1 211 120	(21) 01127298.6	(11) 1 211 201
(21) 01125764.9	(11) 1 210 883	(21) 01126761.4	(11) 1 211 707	(21) 01127301.8	(11) 1 211 266
(21) 01125824.1	(11) 1 211 013	(21) 01126798.6	(11) 1 211 803	(21) 01127325.7	(11) 1 210 967
(21) 01125842.3	(11) 1 211 434	(21) 01126831.5	(11) 1 211 333	(21) 01127330.7	(11) 1 211 788
(21) 01125887.8	(11) 1 211 602	(21) 01126889.3	(11) 1 211 104	(21) 01127331.5	(11) 1 211 774
(21) 01125890.2	(11) 1 211 766	(21) 01126892.7	(11) 1 211 583	(21) 01127332.3	(11) 1 211 797
(21) 01125910.8	(11) 1 210 996	(21) 01126898.4	(11) 1 211 692	(21) 01127334.9	(11) 1 211 056
(21) 01125950.4	(11) 1 211 422	(21) 01126914.9	(11) 1 211 220	(21) 01127335.6	(11) 1 211 103
(21) 01125960.3	(11) 1 211 606	(21) 01126920.6	(11) 1 211 479	(21) 01127342.2	(11) 1 210 957
(21) 01125982.7	(11) 1 211 397	(21) 01126923.0	(11) 1 211 482	(21) 01127344.8	(11) 1 210 894
(21) 01125993.4	(11) 1 211 281	(21) 01126939.6	(11) 1 211 185	(21) 01127347.1	(11) 1 211 719
(21) 01126007.2	(11) 1 211 798	(21) 01126940.4	(11) 1 211 787	(21) 01127382.8	(11) 1 211 858
(21) 01126019.7	(11) 1 211 286	(21) 01126945.3	(11) 1 211 715	(21) 01127389.3	(11) 1 211 404
(21) 01126060.1	(11) 1 211 528	(21) 01126957.8	(11) 1 211 470	(21) 01127396.8	(11) 1 211 147
(21) 01126063.5	(11) 1 211 015	(21) 01126969.3	(11) 1 211 690	(21) 01127400.8	(11) 1 211 071
(21) 01126081.7	(11) 1 211 200	(21) 01126974.3	(11) 1 211 815	(21) 01127412.3	(11) 1 211 475
(21) 01126086.6	(11) 1 211 375	(21) 01126988.3	(11) 1 210 930	(21) 01127416.4	(11) 1 211 195
(21) 01126108.8	(11) 1 211 565	(21) 01126997.4	(11) 1 211 483	(21) 01127426.3	(11) 1 211 728
(21) 01126217.7	(11) 1 210 997	(21) 01127046.9	(11) 1 211 209	(21) 01127428.9	(11) 1 210 912
(21) 01126236.7	(11) 1 211 511	(21) 01127052.7	(11) 1 211 523	(21) 01127430.5	(11) 1 211 154
(21) 01126265.6	(11) 1 210 992	(21) 01127057.6	(11) 1 211 882	(21) 01127434.7	(11) 1 211 348
(21) 01126266.4	(11) 1 211 328	(21) 01127063.4	(11) 1 211 716	(21) 01127435.4	(11) 1 211 331
(21) 01126296.1	(11) 1 211 603	(21) 01127093.1	(11) 1 210 873	(21) 01127440.4	(11) 1 210 956
(21) 01126311.8	(11) 1 211 584	(21) 01127102.0	(11) 1 211 411	(21) 01127441.2	(11) 1 211 186
(21) 01126312.6	(11) 1 211 581	(21) 01127104.6	(11) 1 211 139	(21) 01127448.7	(11) 1 211 771
(21) 01126314.2	(11) 1 211 801	(21) 01127109.5	(11) 1 211 108	(21) 01127452.9	(11) 1 211 646
(21) 01126323.3	(11) 1 211 478	(21) 01127111.1	(11) 1 210 897	(21) 01127455.2	(11) 1 211 178
(21) 01126327.4	(11) 1 211 464	(21) 01127119.4	(11) 1 211 279	(21) 01127472.7	(11) 1 211 790
(21) 01126328.2	(11) 1 211 465	(21) 01127123.6	(11) 1 211 589	(21) 01127474.3	(11) 1 211 573
(21) 01126349.8	(11) 1 211 340	(21) 01127139.2	(11) 1 210 927	(21) 01127475.0	(11) 1 211 293
(21) 01126429.8	(11) 1 211 769	(21) 01127140.0	(11) 1 210 968	(21) 01127477.6	(11) 1 211 524
(21) 01126435.5	(11) 1 211 236	(21) 01127145.9	(11) 1 211 913	(21) 01127483.4	(11) 1 211 530
(21) 01126437.1	(11) 1 211 688	(21) 01127155.8	(11) 1 211 891	(21) 01127484.2	(11) 1 210 904
(21) 01126449.6	(11) 1 211 816	(21) 01127176.4	(11) 1 211 297	(21) 01127486.7	(11) 1 211 025
(21) 01126456.1	(11) 1 211 495	(21) 01127178.0	(11) 1 211 109	(21) 01127491.7	(11) 1 211 287
(21) 01126457.9	(11) 1 211 098	(21) 01127179.8	(11) 1 211 110	(21) 01127492.5	(11) 1 211 757
(21) 01126458.7	(11) 1 211 213	(21) 01127183.0	(11) 1 211 367	(21) 01127496.6	(11) 1 211 499
(21) 01126459.5	(11) 1 211 068	(21) 01127192.1	(11) 1 211 111	(21) 01127498.2	(11) 1 211 218
(21) 01126464.5	(11) 1 211 210	(21) 01127193.9	(11) 1 211 112	(21) 01127503.9	(11) 1 210 928
(21) 01126474.4	(11) 1 211 720	(21) 01127196.2	(11) 1 211 308	(21) 01127507.0	(11) 1 211 440
(21) 01126527.9	(11) 1 211 070	(21) 01127198.8	(11) 1 211 548	(21) 01127510.4	(11) 1 210 929
(21) 01126528.7	(11) 1 211 000	(21) 01127201.0	(11) 1 211 059	(21) 01127516.1	(11) 1 211 373

(21) 01127536.9	(11) 1 211 431	(21) 01127939.5	(11) 1 211 088	(21) 01128189.6	(11) 1 211 699
(21) 01127538.5	(11) 1 210 864	(21) 01127947.8	(11) 1 211 116	(21) 01128192.0	(11) 1 211 742
(21) 01127539.3	(11) 1 210 865	(21) 01127950.2	(11) 1 211 873	(21) 01128198.7	(11) 1 211 133
(21) 01127540.1	(11) 1 211 277	(21) 01127962.7	(11) 1 211 727	(21) 01128201.9	(11) 1 211 114
(21) 01127552.6	(11) 1 211 545	(21) 01127983.3	(11) 1 211 460	(21) 01128210.0	(11) 1 211 360
(21) 01127557.5	(11) 1 210 988	(21) 01127984.1	(11) 1 211 462	(21) 01128215.9	(11) 1 211 474
(21) 01127562.5	(11) 1 211 753	(21) 01128022.9	(11) 1 211 492	(21) 01128216.7	(11) 1 210 987
(21) 01127577.3	(11) 1 211 658	(21) 01128027.8	(11) 1 211 487	(21) 01128235.7	(11) 1 211 024
(21) 01127602.9	(11) 1 211 426	(21) 01128042.7	(11) 1 211 809	(21) 01128237.3	(11) 1 211 257
(21) 01127618.5	(11) 1 211 194	(21) 01128044.3	(11) 1 211 508	(21) 01128238.1	(11) 1 211 396
(21) 01127643.3	(11) 1 211 211	(21) 01128047.6	(11) 1 211 069	(21) 01128239.9	(11) 1 211 444
(21) 01127658.1	(11) 1 211 124	(21) 01128049.2	(11) 1 211 705	(21) 01128247.2	(11) 1 211 827
(21) 01127666.4	(11) 1 211 751	(21) 01128057.5	(11) 1 211 560	(21) 01128248.0	(11) 1 211 755
(21) 01127668.0	(11) 1 211 544	(21) 01128061.7	(11) 1 211 123	(21) 01128249.8	(11) 1 211 119
(21) 01127671.4	(11) 1 210 971	(21) 01128062.5	(11) 1 211 196	(21) 01128250.6	(11) 1 211 469
(21) 01127679.7	(11) 1 210 854	(21) 01128063.3	(11) 1 210 853	(21) 01128267.0	(11) 1 211 691
(21) 01127680.5	(11) 1 210 863	(21) 01128066.6	(11) 1 210 906	(21) 01128269.6	(11) 1 211 255
(21) 01127695.3	(11) 1 211 012	(21) 01128068.2	(11) 1 211 412	(21) 01128270.4	(11) 1 211 256
(21) 01127701.9	(11) 1 211 538	(21) 01128070.8	(11) 1 211 394	(21) 01128272.0	(11) 1 211 650
(21) 01127706.8	(11) 1 211 153	(21) 01128071.6	(11) 1 211 280	(21) 01128273.8	(11) 1 211 648
(21) 01127728.2	(11) 1 211 415	(21) 01128072.4	(11) 1 211 274	(21) 01128281.1	(11) 1 211 020
(21) 01127729.0	(11) 1 211 726	(21) 01128079.9	(11) 1 211 746	(21) 01128298.5	(11) 1 210 887
(21) 01127743.1	(11) 1 211 349	(21) 01128083.1	(11) 1 211 384	(21) 01128310.8	(11) 1 211 830
(21) 01127763.9	(11) 1 211 302	(21) 01128084.9	(11) 1 211 001	(21) 01128313.2	(11) 1 210 889
(21) 01127780.3	(11) 1 211 044	(21) 01128085.6	(11) 1 211 498	(21) 01128319.9	(11) 1 211 678
(21) 01127790.2	(11) 1 210 932	(21) 01128086.4	(11) 1 211 779	(21) 01128320.7	(11) 1 211 575
(21) 01127797.7	(11) 1 211 322	(21) 01128087.2	(11) 1 211 414	(21) 01128321.5	(11) 1 211 238
(21) 01127801.7	(11) 1 211 002	(21) 01128091.4	(11) 1 211 461	(21) 01128323.1	(11) 1 211 552
(21) 01127807.4	(11) 1 211 161	(21) 01128100.3	(11) 1 211 448	(21) 01128324.9	(11) 1 211 337
(21) 01127816.5	(11) 1 211 022	(21) 01128105.2	(11) 1 211 833	(21) 01128325.6	(11) 1 211 227
(21) 01127825.6	(11) 1 210 901	(21) 01128120.1	(11) 1 211 649	(21) 01128326.4	(11) 1 211 417
(21) 01127827.2	(11) 1 210 902	(21) 01128122.7	(11) 1 211 053	(21) 01128329.8	(11) 1 211 673
(21) 01127829.8	(11) 1 210 970	(21) 01128124.3	(11) 1 211 131	(21) 01128332.2	(11) 1 211 453
(21) 01127832.2	(11) 1 211 428	(21) 01128128.4	(11) 1 211 079	(21) 01128333.0	(11) 1 211 235
(21) 01127855.3	(11) 1 211 101	(21) 01128132.6	(11) 1 211 407	(21) 01128335.5	(11) 1 211 563
(21) 01127858.7	(11) 1 211 645	(21) 01128133.4	(11) 1 211 075	(21) 01128351.2	(11) 1 211 140
(21) 01127869.4	(11) 1 211 885	(21) 01128134.2	(11) 1 211 736	(21) 01128353.8	(11) 1 211 065
(21) 01127870.2	(11) 1 211 569	(21) 01128136.7	(11) 1 211 821	(21) 01128354.6	(11) 1 211 710
(21) 01127878.5	(11) 1 211 572	(21) 01128140.9	(11) 1 211 529	(21) 01128355.3	(11) 1 211 750
(21) 01127884.3	(11) 1 211 294	(21) 01128143.3	(11) 1 211 795	(21) 01128358.7	(11) 1 210 953
(21) 01127885.0	(11) 1 211 780	(21) 01128149.0	(11) 1 211 876	(21) 01128360.3	(11) 1 211 667
(21) 01127886.8	(11) 1 211 785	(21) 01128151.6	(11) 1 211 506	(21) 01128364.5	(11) 1 211 121
(21) 01127903.1	(11) 1 211 160	(21) 01128152.4	(11) 1 211 399	(21) 01128367.8	(11) 1 211 342
(21) 01127921.3	(11) 1 211 423	(21) 01128157.3	(11) 1 211 550	(21) 01128372.8	(11) 1 211 826
(21) 01127924.7	(11) 1 211 148	(21) 01128160.7	(11) 1 211 219	(21) 01128392.6	(11) 1 211 379
(21) 01127926.2	(11) 1 211 283	(21) 01128170.6	(11) 1 211 316	(21) 01128398.3	(11) 1 211 096
(21) 01127927.0	(11) 1 211 157	(21) 01128171.4	(11) 1 211 865	(21) 01128408.0	(11) 1 211 299
(21) 01127934.6	(11) 1 211 853	(21) 01128173.0	(11) 1 211 334	(21) 01128409.8	(11) 1 211 300
(21) 01127935.3	(11) 1 211 477	(21) 01128188.8	(11) 1 210 915	(21) 01128410.6	(11) 1 211 531

(21) 01128414.8	(11) 1 211 363	(21) 01128731.5	(11) 1 211 701	(21) 01204434.3	(11) 1 210 885
(21) 01128415.5	(11) 1 211 634	(21) 01128732.3	(11) 1 211 035	(21) 01204435.0	(11) 1 211 034
(21) 01128423.9	(11) 1 211 743	(21) 01128733.1	(11) 1 211 525	(21) 01204445.9	(11) 1 211 376
(21) 01128425.4	(11) 1 211 744	(21) 01128738.0	(11) 1 211 493	(21) 01204449.1	(11) 1 211 429
(21) 01128426.2	(11) 1 211 298	(21) 01128740.6	(11) 1 211 559	(21) 01204455.8	(11) 1 211 811
(21) 01128505.3	(11) 1 211 433	(21) 01128742.2	(11) 1 211 767	(21) 01204544.9	(11) 1 211 144
(21) 01128517.8	(11) 1 211 215	(21) 01128743.0	(11) 1 211 737	(21) 01204551.4	(11) 1 211 105
(21) 01128521.0	(11) 1 211 099	(21) 01128745.5	(11) 1 210 866	(21) 01204552.2	(11) 1 211 326
(21) 01128522.8	(11) 1 211 080	(21) 01128749.7	(11) 1 211 329	(21) 01204558.9	(11) 1 211 233
(21) 01128523.6	(11) 1 211 484	(21) 01128750.5	(11) 1 211 003	(21) 01204590.2	(11) 1 211 370
(21) 01128526.9	(11) 1 211 138	(21) 01128755.4	(11) 1 211 338	(21) 01204596.9	(11) 1 211 036
(21) 01128527.7	(11) 1 211 163	(21) 01128757.0	(11) 1 211 463	(21) 01204604.1	(11) 1 211 551
(21) 01128528.5	(11) 1 210 905	(21) 01128761.2	(11) 1 211 881	(21) 01204627.2	(11) 1 211 408
(21) 01128530.1	(11) 1 211 709	(21) 01128762.0	(11) 1 211 410	(21) 01204630.6	(11) 1 211 048
(21) 01128531.9	(11) 1 211 621	(21) 01128770.3	(11) 1 211 829	(21) 01204631.4	(11) 1 211 038
(21) 01128533.5	(11) 1 211 814	(21) 01128787.7	(11) 1 211 028	(21) 01204667.8	(11) 1 211 134
(21) 01128535.0	(11) 1 211 164	(21) 01128828.9	(11) 1 211 468	(21) 01204670.2	(11) 1 211 191
(21) 01128540.0	(11) 1 211 700	(21) 01128829.7	(11) 1 210 907	(21) 01204689.2	(11) 1 210 921
(21) 01128542.6	(11) 1 211 090	(21) 01128836.2	(11) 1 211 758	(21) 01204797.3	(11) 1 211 722
(21) 01128550.9	(11) 1 211 561	(21) 01128837.0	(11) 1 211 033	(21) 01204836.9	(11) 1 211 669
(21) 01128556.6	(11) 1 211 481	(21) 01128838.8	(11) 1 211 791	(21) 01204926.8	(11) 1 210 919
(21) 01128558.2	(11) 1 210 895	(21) 01128839.6	(11) 1 210 922	(21) 01205079.5	(11) 1 210 983
(21) 01128577.2	(11) 1 211 321	(21) 01128853.7	(11) 1 211 880	(21) 01205249.4	(11) 1 211 032
(21) 01128592.1	(11) 1 211 081	(21) 01129436.0	(11) 1 211 203	(21) 01250423.9	(11) 1 211 354
(21) 01128604.4	(11) 1 211 368	(21) 01129457.6	(11) 1 211 319	(21) 01300216.7	(11) 1 210 936
(21) 01128606.9	(11) 1 210 855	(21) 01129748.8	(11) 1 211 772	(21) 01303934.2	(11) 1 211 537
(21) 01128608.5	(11) 1 210 998	(21) 01130287.4	(11) 1 211 654	(21) 01304560.4	(11) 1 211 867
(21) 01128613.5	(11) 1 211 377	(21) 01130513.3	(11) 1 211 320	(21) 01304860.8	(11) 1 211 840
(21) 01128615.0	(11) 1 211 226	(21) 01130829.3	(11) 1 211 776	(21) 01305048.9	(11) 1 211 198
(21) 01128619.2	(11) 1 211 539	(21) 01202163.0	(11) 1 211 586	(21) 01305051.3	(11) 1 211 838
(21) 01128623.4	(11) 1 211 325	(21) 01202858.5	(11) 1 211 085	(21) 01305055.4	(11) 1 211 910
(21) 01128627.5	(11) 1 211 546	(21) 01202981.5	(11) 1 211 637	(21) 01305056.2	(11) 1 211 839
(21) 01128628.3	(11) 1 211 547	(21) 01203596.0	(11) 1 211 642	(21) 01305069.5	(11) 1 211 875
(21) 01128629.1	(11) 1 210 945	(21) 01203711.5	(11) 1 211 449	(21) 01305235.2	(11) 1 211 849
(21) 01128630.9	(11) 1 211 045	(21) 01203754.5	(11) 1 211 643	(21) 01305473.9	(11) 1 211 820
(21) 01128634.1	(11) 1 211 046	(21) 01203797.4	(11) 1 211 638	(21) 01305617.1	(11) 1 211 590
(21) 01128635.8	(11) 1 211 143	(21) 01203884.0	(11) 1 211 151	(21) 01306047.0	(11) 1 211 874
(21) 01128636.6	(11) 1 211 390	(21) 01204216.4	(11) 1 211 181	(21) 01306152.8	(11) 1 211 754
(21) 01128637.4	(11) 1 211 391	(21) 01204246.1	(11) 1 211 421	(21) 01306361.5	(11) 1 211 639
(21) 01128639.0	(11) 1 210 977	(21) 01204308.9	(11) 1 210 941	(21) 01306677.4	(11) 1 211 765
(21) 01128641.6	(11) 1 211 828	(21) 01204348.5	(11) 1 211 808	(21) 01306705.3	(11) 1 211 813
(21) 01128644.0	(11) 1 211 500	(21) 01204364.2	(11) 1 211 074	(21) 01307418.2	(11) 1 210 940
(21) 01128645.7	(11) 1 211 166	(21) 01204366.7	(11) 1 211 077	(21) 01307510.6	(11) 1 211 504
(21) 01128646.5	(11) 1 211 167	(21) 01204397.2	(11) 1 211 557	(21) 01307529.6	(11) 1 211 800
(21) 01128653.1	(11) 1 211 697	(21) 01204419.4	(11) 1 211 089	(21) 01307637.7	(11) 1 211 533
(21) 01128655.6	(11) 1 211 613	(21) 01204420.2	(11) 1 211 556	(21) 01307827.4	(11) 1 211 640
(21) 01128658.0	(11) 1 211 793	(21) 01204421.0	(11) 1 211 072	(21) 01307895.1	(11) 1 211 595
(21) 01128666.3	(11) 1 211 327	(21) 01204427.7	(11) 1 211 614	(21) 01307942.1	(11) 1 211 234
(21) 01128720.8	(11) 1 211 794	(21) 01204429.3	(11) 1 211 866	(21) 01308089.0	(11) 1 211 158

(21) 01308139.3	(11) 1 211 507	(21) 01309772.0	(11) 1 211 049	(21) 01309991.6	(11) 1 211 214
(21) 01308220.1	(11) 1 210 923	(21) 01309776.1	(11) 1 211 095	(21) 01309995.7	(11) 1 211 457
(21) 01308232.6	(11) 1 211 570	(21) 01309778.7	(11) 1 211 084	(21) 01309999.9	(11) 1 211 672
(21) 01308250.8	(11) 1 211 622	(21) 01309787.8	(11) 1 211 607	(21) 01310002.9	(11) 1 211 364
(21) 01308252.4	(11) 1 211 026	(21) 01309794.4	(11) 1 211 437	(21) 01310008.6	(11) 1 211 597
(21) 01308390.2	(11) 1 211 458	(21) 01309801.7	(11) 1 211 057	(21) 01310009.4	(11) 1 211 306
(21) 01308578.2	(11) 1 211 768	(21) 01309802.5	(11) 1 211 050	(21) 01310013.6	(11) 1 211 076
(21) 01308590.7	(11) 1 211 615	(21) 01309808.2	(11) 1 211 424	(21) 01310021.9	(11) 1 211 385
(21) 01308702.8	(11) 1 210 858	(21) 01309810.8	(11) 1 211 115	(21) 01310022.7	(11) 1 211 695
(21) 01308733.3	(11) 1 210 859	(21) 01309824.9	(11) 1 211 714	(21) 01310024.3	(11) 1 211 519
(21) 01308734.1	(11) 1 210 860	(21) 01309841.3	(11) 1 211 171	(21) 01310025.0	(11) 1 211 884
(21) 01308754.9	(11) 1 211 630	(21) 01309843.9	(11) 1 211 894	(21) 01310028.4	(11) 1 211 576
(21) 01308884.4	(11) 1 211 747	(21) 01309863.7	(11) 1 211 343	(21) 01310029.2	(11) 1 211 617
(21) 01308919.8	(11) 1 211 593	(21) 01309864.5	(11) 1 211 512	(21) 01310030.0	(11) 1 211 010
(21) 01308951.1	(11) 1 211 207	(21) 01309868.6	(11) 1 211 083	(21) 01310031.8	(11) 1 211 386
(21) 01308959.4	(11) 1 211 313	(21) 01309878.5	(11) 1 211 628	(21) 01310032.6	(11) 1 210 976
(21) 01309024.6	(11) 1 211 623	(21) 01309881.9	(11) 1 211 055	(21) 01310033.4	(11) 1 211 009
(21) 01309029.5	(11) 1 211 353	(21) 01309883.5	(11) 1 211 872	(21) 01310040.9	(11) 1 210 974
(21) 01309035.2	(11) 1 211 624	(21) 01309889.2	(11) 1 210 856	(21) 01310045.8	(11) 1 211 600
(21) 01309053.5	(11) 1 211 901	(21) 01309894.2	(11) 1 211 356	(21) 01310052.4	(11) 1 211 304
(21) 01309067.5	(11) 1 211 625	(21) 01309896.7	(11) 1 210 871	(21) 01310054.0	(11) 1 211 574
(21) 01309221.8	(11) 1 211 141	(21) 01309906.4	(11) 1 210 910	(21) 01310056.5	(11) 1 211 740
(21) 01309248.1	(11) 1 211 730	(21) 01309909.8	(11) 1 210 879	(21) 01310058.1	(11) 1 211 739
(21) 01309287.9	(11) 1 211 494	(21) 01309910.6	(11) 1 211 562	(21) 01310061.5	(11) 1 211 635
(21) 01309342.2	(11) 1 211 900	(21) 01309917.1	(11) 1 211 906	(21) 01310062.3	(11) 1 211 571
(21) 01309354.7	(11) 1 211 686	(21) 01309919.7	(11) 1 211 626	(21) 01310063.1	(11) 1 211 496
(21) 01309363.8	(11) 1 211 361	(21) 01309920.5	(11) 1 211 107	(21) 01310068.0	(11) 1 211 752
(21) 01309385.1	(11) 1 211 401	(21) 01309927.0	(11) 1 211 136	(21) 01310070.6	(11) 1 211 749
(21) 01309424.8	(11) 1 211 488	(21) 01309932.0	(11) 1 210 972	(21) 01310071.4	(11) 1 211 713
(21) 01309443.8	(11) 1 211 919	(21) 01309937.9	(11) 1 211 917	(21) 01310072.2	(11) 1 211 694
(21) 01309457.8	(11) 1 210 951	(21) 01309942.9	(11) 1 211 745	(21) 01310074.8	(11) 1 211 554
(21) 01309463.6	(11) 1 211 204	(21) 01309949.4	(11) 1 211 854	(21) 01310077.1	(11) 1 211 517
(21) 01309527.8	(11) 1 211 896	(21) 01309958.5	(11) 1 211 532	(21) 01310078.9	(11) 1 210 975
(21) 01309561.7	(11) 1 210 973	(21) 01309960.1	(11) 1 211 741	(21) 01310079.7	(11) 1 211 406
(21) 01309598.9	(11) 1 210 888	(21) 01309963.5	(11) 1 211 892	(21) 01310080.5	(11) 1 211 027
(21) 01309603.7	(11) 1 210 893	(21) 01309964.3	(11) 1 211 616	(21) 01310082.1	(11) 1 211 566
(21) 01309609.4	(11) 1 211 911	(21) 01309965.0	(11) 1 211 594	(21) 01310083.9	(11) 1 210 946
(21) 01309623.5	(11) 1 211 351	(21) 01309968.4	(11) 1 211 263	(21) 01310085.4	(11) 1 211 130
(21) 01309636.7	(11) 1 211 671	(21) 01309970.0	(11) 1 211 680	(21) 01310091.2	(11) 1 211 311
(21) 01309653.2	(11) 1 211 591	(21) 01309971.8	(11) 1 211 398	(21) 01310096.1	(11) 1 211 435
(21) 01309693.8	(11) 1 211 060	(21) 01309972.6	(11) 1 211 921	(21) 01310102.7	(11) 1 211 312
(21) 01309695.3	(11) 1 211 061	(21) 01309975.9	(11) 1 211 822	(21) 01310116.7	(11) 1 210 952
(21) 01309716.7	(11) 1 210 911	(21) 01309980.9	(11) 1 211 608	(21) 01310127.4	(11) 1 211 162
(21) 01309731.6	(11) 1 211 887	(21) 01309981.7	(11) 1 211 382	(21) 01310138.1	(11) 1 211 247
(21) 01309746.4	(11) 1 211 883	(21) 01309982.5	(11) 1 211 383	(21) 01310142.3	(11) 1 211 905
(21) 01309749.8	(11) 1 211 497	(21) 01309984.1	(11) 1 211 118	(21) 01310144.9	(11) 1 211 454
(21) 01309755.5	(11) 1 211 682	(21) 01309986.6	(11) 1 210 979	(21) 01310145.6	(11) 1 210 882
(21) 01309768.8	(11) 1 211 129	(21) 01309988.2	(11) 1 210 925	(21) 01310146.4	(11) 1 211 708
(21) 01309769.6	(11) 1 211 042	(21) 01309989.0	(11) 1 210 926	(21) 01310149.8	(11) 1 211 413

(21) 01310152.2	(11) 1 211 094	(21) 01403112.4	(11) 1 211 357	(21) 01904496.5 (87) WO 01/65542	(11) 1 211 670
(21) 01380005.7	(11) 1 211 668	(21) 01410154.7	(11) 1 211 706	(21) 01906115.9 (87) WO 01/58243	(11) 1 209 961 *
(21) 01400645.6	(11) 1 211 651	(21) 01420220.4	(11) 1 211 485	(21) 01906264.5 (87) WO 01/63105	(11) 1 210 508 *
(21) 01401100.1	(11) 1 211 632	(21) 01420222.0	(11) 1 211 631	(21) 01906996.2 (87) WO 01/63369	(11) 1 210 654 *
(21) 01401652.1	(11) 1 211 522	(21) 01420228.7	(11) 1 211 041	(21) 01908121.5 (87) WO 01/64362	(11) 1 210 993
(21) 01402526.6	(11) 1 211 879	(21) 01420230.3	(11) 1 211 188	(21) 01908950.7 (87) WO 01/60723	(11) 1 210 281 *
(21) 01402562.1	(11) 1 211 777	(21) 01420231.1	(11) 1 211 223	(21) 01909450.7 (87) WO 01/59431	(11) 1 210 635 *
(21) 01402578.7	(11) 1 211 641	(21) 01430022.2	(11) 1 210 872	(21) 01909640.3 (87) WO 01/57117	(11) 1 210 385 *
(21) 01402638.9	(11) 1 211 125	(21) 01440403.2	(11) 1 210 969	(21) 01911521.1 (87) WO 01/54707	(11) 1 210 109 *
(21) 01402664.5	(11) 1 211 152	(21) 01450019.3	(11) 1 211 031	(21) 01911578.1 (87) WO 01/57387	(11) 1 210 510 *
(21) 01402672.8	(11) 1 211 126	(21) 01480122.9	(11) 1 211 718	(21) 01911872.8 (87) WO 01/66220	(11) 1 210 163 *
(21) 01402719.7	(11) 1 211 106	(21) 01490048.4	(11) 1 211 345	(21) 01912234.0 (87) WO 01/67428	(11) 1 211 661
(21) 01402739.5	(11) 1 211 127	(21) 01500124.1	(11) 1 211 471	(21) 01912280.3 (87) WO 01/68488	(11) 1 211 199
(21) 01402761.9	(11) 1 211 128	(21) 01500281.9	(11) 1 210 857	(21) 01913105.1 (87) WO 01/64157	(11) 1 210 048 *
(21) 01402765.0	(11) 1 211 657	(21) 01600020.0	(11) 1 211 659	(21) 01915834.4 (87) WO 01/78051	(11) 1 211 662
(21) 01402772.6	(11) 1 211 704	(21) 01610066.1	(11) 1 211 175	(21) 01915861.7 (87) WO 01/73272	(11) 1 211 392
(21) 01402808.8	(11) 1 211 258	(21) 01650136.3	(11) 1 211 149	(21) 01917600.7 (87) WO 01/72916	(11) 1 211 296
(21) 01402817.9	(11) 1 210 986	(21) 01650137.1	(11) 1 211 150	(21) 01918723.6 (87) WO 01/70830	(11) 1 210 378 *
(21) 01402874.0	(11) 1 211 182	(21) 01650141.3	(11) 1 210 876	(21) 01919813.4 (87) WO 01/77221	(11) 1 211 285
(21) 01402908.6	(11) 1 211 430	(21) 01660214.6	(11) 1 210 994	(21) 01919908.2 (87) WO 01/79304	(11) 1 211 264
(21) 01402922.7	(11) 1 211 834	(21) 01660217.9	(11) 1 210 903	(21) 01921137.4 (87) WO 01/79009	(11) 1 210 235 *
(21) 01402926.8	(11) 1 211 773	(21) 01810526.2	(11) 1 210 886	(21) 01921361.0 (87) WO 02/02062	(11) 1 210 061 *
(21) 01402936.7	(11) 1 211 288	(21) 01810857.1	(11) 1 210 999	(21) 01921704.1 (87) WO 01/78236	(11) 1 210 771 *
(21) 01402978.9	(11) 1 211 425	(21) 01811000.7	(11) 1 211 006	(21) 01921725.6 (87) WO 01/81235	(11) 1 210 286 *
(21) 01402982.1	(11) 1 211 792	(21) 01811048.6	(11) 1 211 452	(21) 01921890.8 (87) WO 01/80188	(11) 1 211 647
(21) 01402984.7	(11) 1 211 039	(21) 01811055.1	(11) 1 210 985	(21) 01922004.5 (87) WO 01/81471	(11) 1 211 290
(21) 01402995.3	(11) 1 211 855	(21) 01811091.6	(11) 1 211 005	(21) 01924165.2 (87) WO 01/70061	(11) 1 209 992 *
(21) 01403002.7	(11) 1 211 756	(21) 01811127.8	(11) 1 211 007	(21) 01925299.8 (87) WO 01/63220	(11) 1 210 565 *
(21) 01403014.2	(11) 1 211 759	(21) 01811138.5	(11) 1 211 066	(21) 01925382.2 (87) WO 01/71250	(11) 1 210 549 *
(21) 01403020.9	(11) 1 211 303	(21) 01811153.4	(11) 1 211 782	(21) 01925807.8 (87) WO 01/78584	(11) 1 210 002 *
(21) 01403026.6	(11) 1 211 760	(21) 01811161.7	(11) 1 210 896		
(21) 01403030.8	(11) 1 211 456	(21) 01811171.6	(11) 1 211 770		
(21) 01403033.2	(11) 1 211 914	(21) 01830326.3	(11) 1 211 021		
(21) 01403039.9	(11) 1 211 372	(21) 01830463.4	(11) 1 211 703		
(21) 01403040.7	(11) 1 211 844	(21) 01830644.9	(11) 1 211 918		
(21) 01403042.3	(11) 1 211 018	(21) 01830743.9	(11) 1 210 990		
(21) 01403049.8	(11) 1 210 890	(21) 01850199.9	(11) 1 211 030		
(21) 01403051.4	(11) 1 210 908	(21) 01850200.5	(11) 1 211 362		
(21) 01403052.2	(11) 1 210 909	(21) 01850201.3	(11) 1 210 962		
(21) 01403053.0	(11) 1 211 888	(21) 01850202.1	(11) 1 210 963		
(21) 01403054.8	(11) 1 211 142	(21) 01850203.9	(11) 1 210 964		
(21) 01403057.1	(11) 1 211 387	(21) 01870258.9	(11) 1 211 446		
(21) 01403058.9	(11) 1 211 381	(21) 01890299.9	(11) 1 211 122		
(21) 01403061.3	(11) 1 211 100	(21) 01890320.3	(11) 1 211 455		
(21) 01403062.1	(11) 1 211 805	(21) 01903559.1 (87) WO 01/73245	(11) 1 210 489 *		
(21) 01403068.8	(11) 1 211 355	(21) 01903662.3 (87) WO 01/54163	(11) 1 210 723 *		
(21) 01403085.2	(11) 1 211 350	(21) 01904410.6 (87) WO 01/64384	(11) 1 211 014		

(21) 01925817.7 (87) WO 01/80791	(11) 1 210 041 *	(21) 01949889.8 (87) WO 02/05831	(11) 1 210 096 *	(21) 02002979.9	(11) 1 211 916
(21) 01926082.7 (87) WO 01/87018	(11) 1 211 912	(21) 01950046.1 (87) WO 02/11480	(11) 1 211 907	(21) 02003041.7	(11) 1 211 278
(21) 01926133.8 (87) WO 01/86674	(11) 1 211 702	(21) 01952050.1 (87) WO 02/14209	(11) 1 210 289 *	(21) 02003133.2	(11) 1 211 047
(21) 01929994.0 (87) WO 01/86717	(11) 1 211 725	(21) 01953310.8 (87) WO 02/09317	(11) 1 211 819	(21) 02003171.2	(11) 1 211 748
(21) 01930029.2 (87) WO 01/86786	(11) 1 211 786	(21) 01953989.9 (87) WO 01/98555	(11) 1 210 468 *	(21) 02003315.5	(11) 1 211 893
(21) 01930481.5 (87) WO 01/80434	(11) 1 210 774 *	(21) 01954020.2 (87) WO 02/04745	(11) 1 210 481 *	(21) 02003487.2	(11) 1 210 984
(21) 01932232.0 (87) WO 02/04849	(11) 1 211 445	(21) 01955073.0 (87) WO 02/11476	(11) 1 210 830 *	(21) 02003612.5	(11) 1 210 861
(21) 01932277.5 (87) WO 02/01208	(11) 1 210 585 *	(21) 01955703.0 (87) WO 02/11476	(11) 1 210 830 *	(21) 02003613.3	(11) 1 210 862
(21) 01932277.5 (87) WO 02/01208	(11) 1 210 585 *	(21) 01956925.0 (87) WO 02/17530	(11) 1 211 836	(21) 02003643.0	(11) 1 211 315
(21) 01933209.7 (87) WO 01/86353	(11) 1 210 650 *	(21) 01959928.1 (87) WO 01/70877	(11) 1 210 389 *	(21) 02003942.6	(11) 1 210 913
(21) 01934361.5 (87) WO 01/95029	(11) 1 211 558	(21) 01959928.1 (87) WO 01/70877	(11) 1 210 389 *	(21) 02004079.6	(11) 1 210 934
(21) 01934543.8 (87) WO 01/94200	(11) 1 211 174	(21) 01960112.9 (87) WO 02/04888	(11) 1 210 564 *	(21) 02004099.4	(11) 1 210 916
(21) 01934845.7 (87) WO 01/65291	(11) 1 210 631 *	(21) 01962969.0 (87) WO 02/17017	(11) 1 210 648 *	(21) 02004163.8	(11) 1 211 520
(21) 01934867.1 (87) WO 01/82734	(11) 1 209 991 *	(21) 01962969.0 (87) WO 02/17017	(11) 1 210 648 *	(21) 02004231.3	(11) 1 211 040
(21) 01934867.1 (87) WO 01/82734	(11) 1 209 991 *	(21) 01964856.7 (87) WO 02/14818	(11) 1 210 572 *	(21) 02004309.7	(11) 1 210 960
(21) 01935527.0 (87) WO 01/90819	(11) 1 210 652 *	(21) 01964856.7 (87) WO 02/14818	(11) 1 210 572 *	(21) 02004460.8	(11) 1 210 884
(21) 01935527.0 (87) WO 01/90819	(11) 1 210 652 *	(21) 01969496.7 (87) WO 02/13336	(11) 1 210 749 *	(21) 02004608.2	(11) 1 210 937
(21) 01935907.4 (87) WO 02/02984	(11) 1 210 541 *	(21) 01969496.7 (87) WO 02/13336	(11) 1 210 749 *	(21) 02004740.3	(11) 1 211 502
(21) 01936089.0 (87) WO 01/69994	(11) 1 210 851 *	(21) 01971780.0 (87) WO 02/13230	(11) 1 210 727 *	(21) 02004840.1	(11) 1 210 965
(21) 01936089.0 (87) WO 01/69994	(11) 1 210 851 *	(21) 01971780.0 (87) WO 02/13230	(11) 1 210 727 *	(21) 02004840.1	(11) 1 210 965
(21) 01936917.2 (87) WO 01/99352	(11) 1 211 850	(21) 01977061.9 (87) WO 01/96907	(11) 1 210 649 *	(21) 02004931.8	(11) 1 211 409
(21) 01936917.2 (87) WO 01/99352	(11) 1 211 850	(21) 02000234.1	(11) 1 211 459	(21) 02005033.2	(11) 1 211 604
(21) 01938049.2 (87) WO 01/72567	(11) 1 210 258 *	(21) 02000234.1	(11) 1 211 459	(21) 02005075.3	(11) 1 211 250
(21) 01940306.2 (87) WO 01/80812	(11) 1 210 059 *	(21) 02000300.0	(11) 1 211 908	(21) 02005180.1	(11) 1 211 897
(21) 01940306.2 (87) WO 01/80812	(11) 1 210 059 *	(21) 02000330.7	(11) 1 211 466	(21) 02005248.6	(11) 1 211 243
(21) 01941464.8 (87) WO 01/85016	(11) 1 210 003 *	(21) 02000348.9	(11) 1 211 252	(21) 02005548.9	(11) 1 211 436
(21) 01943400.0 (87) WO 01/91613	(11) 1 209 994 *	(21) 02000987.4	(11) 1 211 217	(21) 02005548.9	(11) 1 211 436
(21) 01943551.0 (87) WO 02/01793	(11) 1 211 841	(21) 02001123.5	(11) 1 211 664	(21) 02005548.9	(11) 1 211 436
(21) 01943551.0 (87) WO 02/01793	(11) 1 211 841	(21) 02001198.7	(11) 1 211 810	(21) 020075092.3	(11) 1 211 689
(21) 01943882.9 (87) WO 02/02916	(11) 1 211 395	(21) 02001231.6	(11) 1 211 693	(21) 020075127.7	(11) 1 211 261
(21) 01947283.6 (87) WO 01/93652	(11) 1 210 643 *	(21) 02001670.5	(11) 1 210 943	(21) 020075168.1	(11) 1 211 369
(21) 01947283.6 (87) WO 01/93652	(11) 1 210 643 *	(21) 02001721.6	(11) 1 211 845	(21) 020075188.9	(11) 1 211 663
(21) 01947444.4 (87) WO 02/09146	(11) 1 210 728 *	(21) 02001745.5	(11) 1 211 846	(21) 020075484.2	(11) 1 210 867
(21) 01947444.4 (87) WO 02/09146	(11) 1 210 728 *	(21) 02001746.3	(11) 1 211 847	(21) 020075573.2	(11) 1 211 172
(21) 01947921.1 (87) WO 02/05497	(11) 1 211 856	(21) 02001784.4	(11) 1 211 684	(21) 020075630.0	(11) 1 211 173
(21) 01947921.1 (87) WO 02/05497	(11) 1 211 856	(21) 02001785.1	(11) 1 211 685	(21) 020075693.8	(11) 1 210 870
(21) 01947922.9 (87) WO 02/05467	(11) 1 211 835	(21) 02001903.0	(11) 1 211 301	(21) 020075758.9	(11) 1 211 564
(21) 01949052.3 (87) WO 01/57802	(11) 1 211 644	(21) 02002021.0	(11) 1 211 197	(21) 020075905.6	(11) 1 210 942
(21) 01949052.3 (87) WO 01/57802	(11) 1 211 644	(21) 02002479.0	(11) 1 211 676	(21) 020075905.6	(11) 1 210 942
(21) 01949479.8 (87) WO 02/04248	(11) 1 210 248 *	(21) 02002627.4	(11) 1 211 146	(21) 02100170.6	(11) 1 211 889
(21) 01949479.8 (87) WO 02/04248	(11) 1 210 248 *	(21) 02002690.2	(11) 1 211 681	(21) 02100171.4	(11) 1 211 890
(21) 01949563.9 (87) WO 02/03510	(11) 1 210 751 *	(21) 02002743.9	(11) 1 211 761	(21) 02250653.9	(11) 1 211 365
(21) 01949563.9 (87) WO 02/03510	(11) 1 210 751 *	(21) 02002810.6	(11) 1 211 555		
		(21) 02002833.8	(11) 1 211 244		
		(21) 02002974.0	(11) 1 210 939		

- I.5**
- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
 - **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
 - **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**
- | | | | | | |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------|
| (11) 0 817 404 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 853 024 | (51) B60R 13/04 | (11) 0 887 119 | (51) B06B 1/06 |
| (84) DE FR GB IT | | (84) DE ES FR GB IT | | (84) DE FR GB IT | |
| (11) 0 821 522 | (51) H04N 5/232 | (11) 0 853 232 | (51) G01D 11/24 | (11) 0 887 764 | (51) G06K 17/00 |
| (84) DE FR GB | | (84) DE FR GB IT | | (84) CH DE DK FR GB GR IT LI PT | |
| (11) 0 822 599 | (51) H01L 27/108 | (11) 0 853 443 | (51) H04R 25/00 | (11) 0 887 787 | (51) G10K 11/178 |
| (84) DE FR GB | | (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL | | (84) DE ES FR GB IT | |
| (11) 0 822 721 | (51) H04N 7/173 | (11) 0 853 900 | (51) A47B 97/00 | (11) 0 890 647 | (51) C12N 15/61 |
| (84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE | | (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL | | (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL | |
| (11) 0 823 613 | (51) F42B 8/14 | (11) 0 856 708 | (51) F24F 11/04 | (11) 0 891 059 | (51) H04L 25/03 |
| (84) AT BE DE DK FR GB | | (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL | | (84) DE GB NL | |
| (11) 0 823 710 | (51) G11B 27/30 | (11) 0 861 620 | (51) A47B 81/06 | (11) 0 894 976 | (51) F02P 19/02 |
| (84) DE FR GB | | (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL | | (84) DE FR GB | |
| (11) 0 825 547 | (51) G06K 7/14 | (11) 0 862 283 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 896 440 | (51) H04B 7/08 |
| (84) DE FR GB IT | | (84) DE GB SE | | (84) DE FI FR GB IT NL SE | |
| (11) 0 825 731 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 863 410 | (51) G01T 1/164 | (11) 0 898 265 | (51) G10K 11/162 |
| (84) DE FI FR GB IT NL SE | | (84) DE FR IT | | (84) DE FR GB | |
| (11) 0 827 296 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 864 406 | (51) B27K 3/50 | (11) 0 898 266 | (51) G10K 11/178 |
| (84) DE FR GB IT NL SE | | (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL PT SE | | (84) DE FR GB IT | |
| (11) 0 827 887 | (51) B60T 13/66 | (11) 0 864 765 | (51) F16B 12/42 | (11) 0 898 400 | (51) H04L 23/02 |
| (84) DE FR GB | | (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI LU NL SE | | (84) DE FR GB IT | |
| (11) 0 829 980 | (51) H04J 14/02 | (11) 0 864 810 | (51) F22B 37/58 | (11) 0 899 250 | (51) C04B 35/532 |
| (84) DE FR GB IT | | (84) DE FR GB IT SE | | (84) AT BE CH DE DK ES FI LI | |
| (11) 0 829 990 | (51) H04L 27/38 | (11) 0 864 959 | (51) G06F 1/00 | (11) 0 899 562 | (51) G01N 27/407 |
| (84) DE FR GB | | (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL | | (84) DE FR GB | |
| (11) 0 833 464 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 865 183 | (51) H04M 1/02 | (11) 0 899 735 | (51) G11B 20/12 |
| (84) DE FR GB IT | | (84) DE DK ES FR IT SE | | (84) DE ES FR GB IT NL | |
| (11) 0 840 120 | (51) G01N 33/28 | (11) 0 866 420 | (51) G06K 19/06 | (11) 0 900 823 | (51) C08K 5/3435 |
| (84) DE FR GB NL | | (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE | | (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL | |
| (11) 0 840 471 | (51) H04J 3/06 | (11) 0 867 135 | (51) A47D 13/10 | (11) 0 900 918 | (51) E21B 47/14 |
| (84) DE FI FR GB SE | | (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | (84) DK GB NL | |
| (11) 0 841 324 | (51) C07C 337/02 | (11) 0 867 713 | (51) G01N 27/12 | (71) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA | |
| (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL | | (84) AT DE ES FR GB IT NL | | (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL AT CY | |
| (11) 0 841 325 | (51) C07C 337/02 | (11) 0 870 600 | (51) B32B 7/12 | (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR | |
| (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL | | (84) DE FR GB | | (84) FR | |
| (11) 0 842 621 | (51) A47B 87/00 | (11) 0 877 209 | (51) F24F 11/00 | (11) 0 901 247 | (51) H04H 1/00 |
| (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | (84) AT DE ES FR GR IT PT | | (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC | |
| (11) 0 843 002 | (51) C11D 3/48 | (11) 0 877 316 | (51) G06F 9/312 | (11) 0 902 302 | (51) G01V 3/20 |
| (84) DE ES FR GB | | (84) DE FR GB IT | | (84) DE DK FR GB IT NL | |
| (11) 0 844 740 | (51) H03M 1/36 | (11) 0 878 189 | (51) A61K 7/48 | (71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE | |
| (84) DE FR GB NL | | (84) DE ES FR GB IT NL | | (84) DE DK GB IT NL | |
| (11) 0 844 802 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 878 753 | (51) G06F 1/00 | (71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR | |
| (84) DE ES FR IT | | (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL | | (84) FR | |
| | | (11) 0 881 602 | (51) G07C 5/08 | (11) 0 903 725 | (51) G10K 9/12 |
| | | (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE | | (84) DE DK FR GB | |
| | | (11) 0 881 624 | (51) G10K 11/00 | (11) 0 903 903 | (51) H04L 29/06 |
| | | (84) DE FR GB | | (84) DE FR GB | |
| | | (11) 0 883 084 | (51) G06K 19/077 | (11) 0 904 715 | (51) A47G 9/00 |
| | | (84) DE FR NL | | (84) AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL | |
| | | (11) 0 883 104 | (51) G10K 11/178 | | |
| | | (84) DE ES FR GB IT | | SI | |
| | | (11) 0 883 113 | (51) G11B 7/00 | (11) 0 905 634 | (51) G06F 17/60 |
| | | (84) DE FR GB | | (84) DE FR GB | |
| | | (11) 0 886 041 | (51) F01N 3/08 | (11) 0 905 676 | (51) G10K 9/12 |
| | | (84) BE DE FR GB IT SE | | (84) DE FR GB | |

(11) 0 905 888 (51) H03H 17/02 (84) DE FR GB NL	(11) 0 925 792 (51) A61K 38/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AL LT LV RO SI	(11) 0 936 420 (51) F24H 3/06 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 905 947 (51) H04L 27/00 (84) DE FR GB	(11) 0 925 912 (51) B32B 27/32 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 936 606 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 908 241 (51) B06B 1/06 (84) DE FR GB	(11) 0 925 919 (51) B41J 2/01 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 936 668 (51) H01L 21/84 (84) DE FR GB
(11) 0 908 645 (51) F16F 13/26 (84) DE FR GB	(11) 0 926 453 (51) F24H 1/26 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 937 947 (51) F24D 19/08 (84) AT CH DE FR IT LI NL
(11) 0 908 735 (51) G01R 23/02 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 0 926 663 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 0 937 948 (51) F24D 19/10 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(11) 0 908 736 (51) G01R 27/26 (84) AT BE CH DE DK LI	(11) 0 927 659 (51) B60N 2/28 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 938 169 (51) H01S 3/06 (84) DE FR GB IT
(11) 0 909 008 (51) H02K 7/18 (84) DK FR GB NL	(11) 0 927 682 (51) B63H 9/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 938 182 (51) H02K 5/167 (84) DE ES FR GB
(11) 0 909 692 (51) B61L 27/00 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 927 856 (51) F24H 1/18 (84) CY DE FR GB IT	(11) 0 939 282 (51) F24D 19/04 (84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(11) 0 911 539 (51) F16H 3/091 (84) DE FR GB	(11) 0 930 226 (51) B63C 9/15 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	(11) 0 940 288 (51) B60N 2/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 911 804 (51) G10K 15/06 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 930 227 (51) B63H 20/10 (84) DE FR SE	(11) 0 940 636 (51) F24D 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV RO SI
(11) 0 911 863 (51) H01J 37/32 (84) CH DE FR GB IE LI NL	(11) 0 930 473 (51) F24H 9/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE (71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) GB	(11) 0 942 066 (51) C12N 5/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 913 309 (51) B61L 17/00 (84) AT BE CH DE FI IT LI SE	(11) 0 931 754 (51) B66B 25/00 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(11) 0 942 242 (51) F24H 9/14 (84) AT DE ES FR GB NL
(11) 0 913 649 (51) F24F 13/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 933 154 (51) B23B 29/034 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	(11) 0 943 782 (51) E21B 47/01 (84) FR GB NL
(11) 0 914 840 (51) A62C 2/24 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE	(11) 0 933 196 (51) B32B 27/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 943 874 (51) F24D 19/06 (84) AT CH DE FR LI
(11) 0 917 110 (51) G07C 5/08 (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 933 665 (51) G02F 1/39 (84) FR GB	(11) 0 944 289 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB
(11) 0 917 306 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB SE	(11) 0 933 941 (51) H04N 7/14 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 945 250 (51) B31F 1/28 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 917 360 (51) H04N 5/335 (84) DE FR GB	(11) 0 935 049 (51) E21B 7/06 (84) GB NL	(11) 0 945 259 (51) B32B 27/36 (84) DE FR GB IT LU NL
(11) 0 919 777 (51) F24D 17/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI LI	(11) 0 935 124 (51) G01D 5/34 (84) CH DE FR GB IE IT LI NL	(11) 0 945 261 (51) B32B 27/36 (84) DE FR GB IT LU NL
(11) 0 920 955 (51) B24B 37/04 (84) DE FR GB IE IT	(11) 0 936 412 (51) F24D 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 945 686 (51) F24D 3/10 (84) AT CH DE FR IT LI NL
(11) 0 921 052 (51) B62D 27/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 936 414 (51) F24D 10/00 (84) AT DE FR GB	(11) 0 945 688 (51) F24H 8/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI LI
(11) 0 921 056 (51) B62D 53/12 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 936 415 (51) F24D 19/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 947 348 (51) B41M 5/00 (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
(11) 0 921 641 (51) H03M 7/00 (84) DE ES FR GB IT		(11) 0 947 783 (51) F24F 11/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 923 015 (51) G05G 1/14 (84) DE FR GB		(11) 0 947 784 (51) F24F 11/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 923 028 (51) G06F 11/00 (84) DE FR GB		(11) 0 948 032 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 924 320 (51) C25D 5/44 (84) DE FR GB		(11) 0 948 052 (51) H01L 27/02 (84) AT DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB AT
(11) 0 924 346 (51) E01F 15/04 (84) AT CH DE FR IT LI SE		
(11) 0 924 876 (51) H04B 7/08 (84) DE ES FR GB IT SE		

(11) 0 948 198 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232	(11) 0 962 643 (84) DE IT	(51) F02D 41/22	(11) 0 974 503 (84) DE FR GB SE	(51) B60S 1/52
(11) 0 949 020 (84) DE FR GB	(51) B21D 28/36	(11) 0 963 710 (84) DE FI SE	(51) A42B 3/12	(11) 0 974 600 (84) DE FR GB IT	(51) C07K 16/24
(11) 0 949 130 (84) DE FR IT NL SE	(51) B60T 7/04	(11) 0 963 824 (84) DE FR GB IE IT	(51) B29B 13/08	(11) 0 974 653 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/12
(11) 0 949 679 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 27/02	(11) 0 963 899 (84) DE FR GB	(51) B62D 1/19	(11) 0 974 745 (84) DE FI FR GB	(51) F02D 31/00
(11) 0 950 559 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B60L 11/18	(11) 0 964 279 (84) DE FR IT	(51) G02B 6/42	(11) 0 974 746 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/14
(11) 0 951 882 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) A61F 9/00	(11) 0 964 505 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02M 3/338	(11) 0 974 756 (84) DE FR GB	(51) F04D 19/04
(11) 0 952 302 (84) DE FR GB NL	(51) E21B 41/00	(11) 0 964 563 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/24	(11) 0 974 826 (84) DE FR GB IT	(51) G01M 3/02
(11) 0 954 160 (84) CH DE FR GB LI	(51) H04N 1/028	(11) 0 965 853 (84) DE FR GB	(51) G01R 33/38	(11) 0 976 531 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29D 28/00
(11) 0 955 055 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 38/08	(11) 0 966 929 (84) BE CH DE FR GB LI LU	(51) A61F 2/44	(11) 0 976 636 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60T 17/00
(11) 0 955 368 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/53	(11) 0 967 525 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 0 976 928 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) F04D 29/32
(11) 0 955 501 (84) DE FR GB	(51) F24C 3/08	(11) 0 968 642 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01F 25/14	(11) 0 977 183 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/00
(11) 0 955 723 (84) AT CH DE FR GB IE IT LI	(51) H02P 7/74	(11) 0 968 737 (84) AT BE CH DE DK ES FI LI	(51) A62B 1/06	(11) 0 977 409 (84) AT CH DE ES FR GB LI	(51) H04L 25/20
(11) 0 957 023 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) B62K 25/04			(11) 0 978 375 (84) DE FR GB	(51) B41C 1/10
(11) 0 957 344 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) G01D 5/353	(11) 0 969 049 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C08F 279/04	(11) 0 978 376 (84) DE FR GB	(51) B41C 1/10
(11) 0 957 599 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 0 969 259 (84) DE FR GB GR IT PT	(51) F26B 13/10	(11) 0 978 998 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 3/185
(11) 0 957 600 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 0 970 725 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A62B 33/00	(11) 0 979 662 (84) DE FR GB IT	(51) A61M 16/06
(11) 0 958 845 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL	(51) A62B 1/08	(11) 0 970 943 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) C07C 209/58	(11) 0 979 737 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00
(11) 0 958 869 (84) DE ES FR GB SE	(51) B21D 39/02	(11) 0 971 464 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/083	(11) 0 979 984 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) F26B 5/08
(11) 0 959 259 (84) AT BE CH LI	(51) F16D 65/092	(11) 0 972 643 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/19	(11) 0 980 802 (84) DE ES FR IT	(51) B60S 3/06
(11) 0 959 364 (84) DE FR GB	(51) G01R 33/34	(11) 0 972 649 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41M 3/14	(11) 0 981 191 (84) DE FI FR GB NL	(51) H01S 3/10
(11) 0 959 609 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/028	(11) 0 972 652 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 0 982 489 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/40
(11) 0 959 610 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/03	(11) 0 972 952 (84) CH DE FR GB LI	(51) F16B 19/14	(11) 0 982 603 (84) DE NL	(51) G01T 1/29
(11) 0 960 668 (84) DE FR	(51) B21D 53/12	(11) 0 972 972 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/04	(11) 0 982 746 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 9/44
(11) 0 961 366 (84) DE FR GB IE IT NL SE	(51) H01R 23/02	(11) 0 973 130 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 11/00	(11) 0 982 860 (84) DE FR GB	(51) H03H 17/02
(11) 0 961 432 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 0 973 274 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04B 7/185	(11) 0 983 757 (84) DE FR GB	(51) A61F 9/01
(11) 0 961 433 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(11) 0 974 329 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61H 33/00	(11) 0 983 866 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00
(11) 0 961 492 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/52	(11) 0 974 478 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B60J 5/04	(11) 0 983 887 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60H 1/00

(11) 0 983 932 (51) B62D 53/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 992 589 (51) C12Q 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 128 (51) E06B 3/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 984 310 (51) G02B 6/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 992 666 (51) F02D 41/36 (84) DE ES FR GB IT SE	LT LV
(11) 0 984 400 (51) G09F 3/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 992 667 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB	(11) 1 001 229 (51) F25B 41/06 (84) ES GB IT SE
(11) 0 984 401 (51) G07C 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 992 669 (51) F02D 43/00 (84) DE FR GB	(11) 1 001 291 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB
(11) 0 984 666 (51) H04R 25/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 993 165 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 427 (51) G11B 23/03 (84) DE GB
(11) 0 985 579 (51) B60R 1/06 (84) DE FR GB	(11) 0 993 202 (51) H04N 7/50 (84) DE FR GB	(11) 1 001 665 (51) H05G 1/42 (84) DE FR NL
(11) 0 985 725 (51) C10M 133/56 (84) DE FR GB NL	(11) 0 993 844 (51) A62B 3/00 (84) DE ES FR GB NL	(11) 1 002 633 (51) B29C 47/10 (84) DE FR GB
(11) 0 985 776 (51) E04B 2/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 993 931 (51) B29C 69/00 (84) ES FR GB IT	(11) 1 002 653 (51) B41J 13/076 (84) DE FR GB
(11) 0 985 911 (51) G01D 5/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 994 232 (51) E06B 1/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 692 (51) B60N 2/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 986 184 (51) H04B 1/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 994 469 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 002 796 (51) C07D 241/44 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 987 459 (51) F16D 13/72 (84) DE FR GB IT	(11) 0 994 522 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB	(11) 1 003 010 (51) G01B 9/02 (84) DE FR GB
(11) 0 987 515 (51) G01B 5/004 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 855 (51) E04B 2/96 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 392 (51) B23Q 1/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 987 688 (51) G11B 7/09 (84) DE GB NL	(11) 0 996 274 (51) H04M 11/02 (84) CH DE ES GB LI	(11) 1 004 586 (51) C07D 497/20 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 987 816 (51) H02M 7/48 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 294 (51) B41J 2/175 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 004 783 (51) F16C 25/06 (84) AT BE CH LI
(11) 0 989 004 (51) B60H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 997 960 (51) H01M 10/40 (84) DE FR SE	(11) 1 004 826 (51) F24C 15/20 (84) DE FR GB IT
(11) 0 989 027 (51) B60R 1/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 071 (51) B41M 5/30 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 004 945 (51) G03G 21/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 989 525 (51) G07C 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 097 (51) B60R 11/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 005 110 (51) H01R 13/436 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 595 (51) H01L 21/00 (84) DE GB IE	(11) 0 999 125 (51) B63B 35/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 268 (51) F02D 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 748 (51) H04N 7/01 (84) DE FR GB	(11) 0 999 240 (51) C09B 67/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 417 (51) G03G 15/23 (84) DE FR GB IT
(11) 0 990 866 (51) F26B 13/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 439 (51) G01N 21/88 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 447 (51) G06F 11/34 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 990 867 (51) F26B 13/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 688 (51) H04M 7/00 (84) DE ES FR IT	(11) 1 006 713 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB
(11) 0 991 003 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 000 946 (51) C07D 513/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 716 (51) H04N 1/64 (84) DE FR GB
(11) 0 991 027 (51) G07C 9/00 (84) DE FR GB	RO SI	(11) 1 006 717 (51) H04N 1/64 (84) DE FR GB
(11) 0 992 488 (51) C07C 235/10 (84) DE ES FR IT	(11) 1 000 982 (51) C09B 67/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 391 (51) B04B 9/06 (84) DE FR GB
	(11) 1 000 983 (51) C09B 67/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 422 (51) B25F 5/00 (84) CH DE GB LI NL SE
	(11) 1 001 088 (51) E01C 23/088 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 1 008 475 (51) B60J 3/02 (84) DE ES FR GB

- (11) **1 008 507** (51) B62D 7/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 008 811** (51) F24C 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL SE AT CY
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 008 871** (51) G02B 5/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 872** (51) G02B 5/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 918** (51) G03G 15/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 616** (51) B64C 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 920** (51) F16H 37/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 927** (51) F16K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 959** (51) F26B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 969** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 014 089** (51) G01N 33/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 502** (51) H01R 12/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 507** (51) H01R 13/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 515** (51) H01R 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 016 668** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 770** (51) E06B 3/96
(84) AT
- (11) **1 016 818** (51) F21V 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 881** (51) G01T 1/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 956** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 096** (51) H01L 21/8242
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 633** (51) G01B 11/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 223** (51) B01J 35/10
(84) DE FR
- (11) **1 020 544** (51) C25B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 020 574** (51) E04B 2/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 576** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 020 582** (51) E04B 2/96
(84) AT
- (11) **1 021 022** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 103** (51) B27N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 022 113** (51) B29C 65/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 798** (51) H01M 10/40
(84) DE FR SE
- (11) **1 022 853** (51) H03H 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 918** (51) A61N 1/368
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 957** (51) B21J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 185** (51) C09K 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 319** (51) F16J 15/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 024 528** (51) H01L 21/8249
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 024 540** (51) H01L 41/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 026 357** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 427** (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 430** (51) F16K 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 026 619** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 026 718** (51) H01H 59/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 026 796** (51) H01S 3/0973
(84) DE GB NL
- (11) **1 026 918** (51) H04Q 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 233** (51) F01K 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 279** (51) F16K 27/04
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 029 482** (51) A47G 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 591** (51) B01J 23/22
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 029 640** (51) B26D 11/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 029 717** (51) B60C 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 890** (51) C08K 5/103
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 030 070** (51) F16B 21/08
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 030 073** (51) F16D 13/74
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 212** (51) G02F 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 411** (51) B32B 27/34
(84) DE ES FR GB IE IT SE
- (11) **1 031 714** (51) F02B 47/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 768** (51) F16H 59/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 032 097** (51) H01S 3/0973
(84) DE GB NL
- (11) **1 032 098** (51) H01S 3/0973
(84) DE GB NL
- (11) **1 032 230** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 201** (51) B23Q 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 906** (51) H05B 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 878** (51) B23Q 7/12
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 034 957** (51) B60K 6/04
(84) DE GB
- (11) **1 035 051** (51) B65H 19/26
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 035 053** (51) B65H 19/26
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 035 200** (51) C11D 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 310** (51) F02B 75/02
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 035 311** (51) F02D 1/18
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 035 329** (51) F04D 29/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 729** (51) H04N 1/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 533** (51) A47K 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 537** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 632** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 694** (51) B60L 11/12
(84) DE GB
- (11) **1 036 931** (51) F02M 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 036 932** (51) F02M 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 383** (51) H03H 9/17
(84) DE FR IT
- (11) **1 037 440** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 038 513** (51) A61G 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 611** (51) B22C 9/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 038 631** (51) B23Q 1/58
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 038 721** (51) B60K 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 875** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 039 022** (51) D21F 3/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 039 065** (51) E04F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 634** (51) H03H 9/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 850** (51) A62B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 982** (51) B62D 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 220** (51) E04H 4/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 041 511** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 806** (51) H04N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 007** (51) A61G 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 043 039** (51) A61M 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 151** (51) B32B 27/32
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 043 243** (51) B65D 43/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 349** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 703** (51) A62C 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 806** (51) B32B 27/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 044 913** (51) B65H 29/40
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 045 054** (51) D03D 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 045 056** (51) D03D 41/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 045 066** (51) D21F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 128** (51) F02G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 492** (51) H01R 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 517** (51) H03H 9/58
(84) DE FI SE
- (11) **1 046 385** (51) A61G 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 421** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 046 514** (51) B41N 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 601** (51) B65H 19/12
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 046 603** (51) B65H 67/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 046 663** (51) C08G 65/10
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 046 678** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 679** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 734** (51) D03D 27/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 046 874** (51) F26B 13/10
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 046 944** (51) G02F 1/1335
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 047 189** (51) H03H 9/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 262** (51) A47L 23/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 277** (51) A61F 13/472
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 626** (51) C03C 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 765** (51) D03D 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 914** (51) F26B 13/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 946** (51) G01N 21/88
(84) DE GB
- (11) **1 049 200** (51) H01R 12/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 049 203** (51) H01R 12/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 049 206** (51) H01R 13/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 049 338** (51) H04Q 3/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 050 228** (51) A44B 19/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 050 742** (51) G01B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 890** (51) H01F 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 905** (51) H01L 21/768
(84) DE FR
- (11) **1 052 125** (51) B60J 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 229** (51) C03B 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 410** (51) F04D 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 052 436** (51) F16J 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 653** (51) H01B 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 052 739** (51) H01R 13/658
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 792** (51) H04B 10/155
(84) FR GB
- (11) **1 053 692** (51) A41C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 053 763** (51) A61N 1/39
(84) DE FR
- (11) **1 053 933** (51) B63B 21/04
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 053 962** (51) B65H 3/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 054 043** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 100** (51) D21F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 346** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 567** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 568** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 452** (51) B01J 19/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 055 727** (51) C12N 15/54
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 056 069** (51) G09G 3/36
(84) DE GB
- (11) **1 056 084** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 056 162** (51) H01R 13/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 056 314** (51) H05B 41/288
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 056 315** (51) H05B 41/288
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 478** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 057 496** (51) A61N 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 057 497** (51) A61N 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 057 647** (51) B41J 2/21
(84) DE ES GB
- (11) **1 057 791** (51) C03B 18/14
(84) FR GB
- (11) **1 057 921** (51) D06C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 032** (51) F16H 48/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 081** (51) F41A 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 347** (51) H01R 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 419** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 059 075** (51) A61G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 213** (51) B60S 1/38
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 059 269** (51) C03B 27/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 059 636** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 059 815** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 059 817** (51) H04Q 7/30
(84) DE GB
- (11) **1 059 834** (51) H05K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 680** (51) A41D 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 060 908** (51) B42D 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 910** (51) B42F 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 060 937** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 060 982** (51) B63B 35/44
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 061 093** (51) C08G 63/91
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 061 327** (51) G01B 5/016
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 061 508** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 061 514** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 722** (51) H04M 3/523
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 788** (51) H05K 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 061 789** (51) H05K 9/00
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 062 930** (51) A61F 13/534
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 090** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 104** (51) B42C 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 063 158** (51) B62J 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 409** (51) F02F 3/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 498** (51) G01F 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 650** (51) G11B 23/107
(84) DE GB
- (11) **1 064 871** (51) A47F 7/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 072** (51) B42F 13/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 326** (51) E04B 1/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 556** (51) G02F 1/1347
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 603** (51) G06F 17/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 065 731** (51) H01L 31/048
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 765** (51) A42B 3/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 066 827** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 841** (51) A61M 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 989** (51) B60C 9/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 993** (51) B60C 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 085** (51) B66B 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 684** (51) H03H 9/05
(84) DE FI SE
- (11) **1 069 085** (51) C03B 27/048
(84) BE DE FR GB SE
- (11) **1 069 259** (51) E04F 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 260** (51) E04F 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 303** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 305** (51) F02M 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 306** (51) F02M 35/104
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 604** (51) H01L 21/311
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 785** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 069 786 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/00	(11) 1 076 458 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/20	(11) 1 084 615 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01K 61/00
(11) 1 069 794 (84) DE GB IT	(51) H04Q 7/32	(11) 1 077 074 (84) AT BE CH FR GB LI NL	(51) A62B 23/06	(11) 1 084 689 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/539
(11) 1 070 487 (84) DE FR GB IT SE	(51) A61F 2/08	(11) 1 077 363 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01D 13/24	(11) 1 084 929 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) B61G 7/08
(11) 1 070 653 (84) ES FR GB IT SE	(51) B62D 1/187	(11) 1 078 678 (84) DE FR SE	(51) B01D 53/94	(11) 1 085 052 (84) DE FR GB	(51) C08L 67/02
(11) 1 070 840 (84) DE FI GB	(51) F02F 1/42	(11) 1 078 752 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/05	(11) 1 085 213 (84) DE FR GB IT	(51) F04D 13/06
(11) 1 070 842 (84) DE FR GB	(51) F02M 31/00	(11) 1 078 793 (84) DE FR GB	(51) B60J 3/04	(11) 1 085 500 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/22
(11) 1 070 938 (84) CH DE FR GB LI	(51) G01D 5/241	(11) 1 079 059 (84) DE FR GB IT	(51) F16C 33/46	(11) 1 085 563 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/311
(11) 1 072 278 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 1/10	(11) 1 079 257 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/035	(11) 1 085 710 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56
(11) 1 072 437 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) B42C 19/08	(11) 1 079 281 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/16	(11) 1 086 623 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01K 31/16
(11) 1 072 508 (84) DE FR GB IT	(51) B64G 1/26	(11) 1 079 398 (84) DE FR GB	(51) H01B 3/46	RO	
(11) 1 072 547 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B65H 19/22	(11) 1 079 438 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 29/808	(11) 1 086 814 (84) DE FR IT	(51) B41J 2/14
(11) 1 072 607 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07H 19/16	(11) 1 080 709 (84) DE FR GB	(51) A61F 13/84	(11) 1 086 868 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B61B 12/02
(11) 1 072 956 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/105	(11) 1 080 779 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B01J 8/06	(11) 1 086 870 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) B61G 9/06
(11) 1 073 095 (84) DE GB	(51) H01L 21/00	(11) 1 080 878 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B32B 7/02	(11) 1 087 186 (84) DE FR GB IT	(51) F25B 5/02
(11) 1 073 265 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 5/217	(11) 1 080 881 (84) DE FR GB IT	(51) B32B 27/32	(11) 1 087 446 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/0352
(11) 1 073 287 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04Q 3/00	(11) 1 080 886 (84) DE FR GB	(51) B41F 13/00	(11) 1 087 601 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 7/00
(11) 1 074 298 (84) BE DE ES FR GB NL	(51) B01J 21/06	(11) 1 081 123 (84) DE FR GB	(51) C07C 43/225	(11) 1 088 734 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B61D 37/00
(11) 1 074 415 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 7/14	(11) 1 081 166 (84) DE FR GB IT	(51) C08F 210/16	(11) 1 089 185 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/12
(11) 1 074 470 (84) DE FR GB IT	(51) B64G 1/24	(11) 1 081 341 (84) DE ES FR GB IT	(51) F01L 1/344	(11) 1 089 578 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/32
(11) 1 074 517 (84) DE FR GB IT	(51) C03B 33/10	(11) 1 081 830 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 15/00	(11) 1 090 618 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61F 13/56
(11) 1 074 709 (84) DE FR GB	(51) F02D 9/02	(11) 1 081 952 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/18	(11) 1 090 637 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 31/335
(11) 1 075 120 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/58	(11) 1 081 953 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/18	(11) 1 090 922 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07F 9/6571
(11) 1 075 800 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A41B 9/04	(11) 1 081 993 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H05K 7/10	(11) 1 090 962 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09B 67/22
(11) 1 075 848 (84) DE FR GB IT	(51) A61M 16/06	(11) 1 083 201 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 21/00	(11) 1 091 520 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04L 12/10
(11) 1 076 436 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/18	(11) 1 083 202 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 21/00	(11) 1 092 433 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 31/335
(11) 1 076 457 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/20	(11) 1 083 316 (84) DE FR GB	(51) F02D 9/10		
AL RO SI		(11) 1 083 564 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/107		

- (11) **1 092 648** (51) B65D 77/20
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 092 720** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
- (11) **1 092 921** (51) F22B 37/58
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 092 922** (51) F22B 37/58
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 092 923** (51) F22B 37/58
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 093 225** (51) H03K 17/955
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 914** (51) B41F 27/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 093 949** (51) B60J 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 001** (51) B64D 39/06
(84) FR GB
- (11) **1 094 153** (51) D21G 1/02
(84) DE FI GB IT SE
- (11) **1 094 497** (51) H01J 61/073
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 638** (51) H04L 12/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 171** (51) F16F 9/512
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 210** (51) F25B 43/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 096 470** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 472** (51) G10L 15/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 475** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 479** (51) G11B 5/53
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 096 663** (51) H03B 5/06
(84) DE GB
- (11) **1 096 684** (51) H03L 7/085
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 688** (51) A61G 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 689** (51) A61G 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 807** (51) B32B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 955** (51) C08G 18/40
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 098 027** (51) D06F 39/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 320** (51) G11B 23/107
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 379** (51) A21C 11/04
(84) AT BE DE DK ES FR GB PT SE
- (11) **1 099 401** (51) A47L 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 524** (51) B28D 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 549** (51) B41F 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 554** (51) B41F 35/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 099 736** (51) C09D 175/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 778** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 477** (51) A61F 13/535
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 101 489** (51) A61K 9/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 666** (51) B60R 22/24
(84) DE GB
- (11) **1 101 783** (51) C08G 18/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 806** (51) C09D 17/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 102 234** (51) G09G 3/32
(84) DE GB NL
- (11) **1 103 284** (51) A62C 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 103 323** (51) B22D 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 104 979** (51) H05B 39/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 183** (51) C12N 15/13
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 106 621** (51) C07H 19/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 106 655** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 671** (51) C09K 19/30
(84) DE GB
- (11) **1 107 219** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 222** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 336** (51) H01M 2/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 108 409** (51) A61F 13/494
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 108 578** (51) B60J 3/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 108 766** (51) C09J 5/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 108 781** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 108 827** (51) E04D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 169** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 221** (51) H01L 23/532
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 542** (51) A61K 9/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 550** (51) A61K 31/375
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 592** (51) B01D 39/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 111 019** (51) C09D 183/04
(84) DE GB
- (11) **1 111 045** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 120** (51) D06F 58/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 111 199** (51) F01L 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 269** (51) F16F 15/134
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 420** (51) G02B 6/42
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 111 590** (51) G11B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 112 730** (51) A61F 13/472
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 112 852** (51) B41J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 879** (51) B60J 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 113 103** (51) D06F 39/14
(84) DE GB IT

- (11) **1 113 147** (51) F01L 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 113 680** (51) H04Q 7/30
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 114 583** (51) A01N 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 585** (51) A01N 47/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 632** (51) A61F 101/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 114 633** (51) A61F 101/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 114 735** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 783** (51) B65F 5/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 114 901** (51) E04F 19/04
(84) BE DE FR IT LU NL
- (11) **1 115 102** (51) G09F 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 964** (51) G02B 1/04
(84) BE DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 117 085** (51) G09G 3/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 117 098** (51) G11B 33/04
(84) DE
- (11) **1 117 214** (51) H04L 12/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 117 248** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 325** (51) A61K 31/335
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 118 375** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 593** (51) C03C 3/091
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC
NL PT SE TR AT CY
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 118 595** (51) C03C 3/093
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 662** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 701** (51) B32B 5/04
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 118 871** (51) G01S 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 119 003** (51) G11C 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 119 135** (51) H04L 12/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 119 163** (51) H04M 1/725
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 119 195** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 120 040** (51) A01N 43/82
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 279** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 340** (51) B64C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 380** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 808** (51) H01J 35/10
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 120 857** (51) H01Q 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 882** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 121 977** (51) B01J 20/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 127** (51) B60Q 1/076
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 156** (51) B62D 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 174** (51) B65C 9/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 224** (51) C04B 35/109
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 325** (51) C22B 60/02
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 605** (51) G03F 7/004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 606** (51) G03F 7/039
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 122 711** (51) G09G 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 652** (51) A01K 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 691** (51) A61K 6/083
(84) AT CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 123 719** (51) A62D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 720** (51) A62D 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 123 787** (51) B27K 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 999** (51) D06F 58/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 390** (51) H04Q 7/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 125 741** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 125 794** (51) B60R 1/074
(84) AT ES FR GB IT
- (11) **1 125 801** (51) B60R 22/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 125 828** (51) B62D 9/02
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 125 889** (51) C01B 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 072** (51) D06P 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 318** (51) G03D 13/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 126 468** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 127 525** (51) A47J 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 570** (51) A61K 9/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 582** (51) A61L 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 655** (51) B23Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 943** (51) C12N 15/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 127 989** (51) E04B 2/74
(84) AT CH DE LI NL TR
- LT LV MK RO SI
- (11) **1 128 212** (51) G03F 7/004
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 128 220** (51) G03F 7/32
(84) DE FR

- (11) **1 128 583** (51) H04B 10/18
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 128 601** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 128 616** (51) H04L 12/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 129 641** (51) A46B 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 129 687** (51) A61K 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 711** (51) A61K 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 129 815** (51) B23Q 11/10
(84) BE CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 129 832** (51) B27F 7/19
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 129 902** (51) B60Q 1/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 952** (51) B65C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 955** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 017** (51) C07D 277/24
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 130 118** (51) C12N 9/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT
- (11) **1 130 125** (51) C22C 21/02
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 130 154** (51) D06M 11/83
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 130 281** (51) F16F 15/26
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 130 315** (51) F23D 14/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 130 506** (51) G06F 3/147
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 575** (51) G10H 1/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 596** (51) G11B 27/036
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 619** (51) H01J 17/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 845** (51) H04L 12/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 889** (51) H04M 1/725
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 130 907** (51) H04N 5/33
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 130 914** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 130 932** (51) H04Q 7/22
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 131 990** (51) A01B 79/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 131 992** (51) A01D 34/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 131 993** (51) A01F 15/08
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 131 994** (51) A01G 3/053
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 131 998** (51) A01N 1/02
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 132 001** (51) A21C 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 002** (51) A21C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 003** (51) A21C 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 132 004** (51) A22C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 006** (51) A22C 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 008** (51) A23J 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 009** (51) A23K 1/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 010** (51) A23L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 012** (51) A23L 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 132 015** (51) A43B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 020** (51) A46B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 021** (51) A46B 5/04
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 132 022** (51) A46B 13/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 132 023** (51) A47B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 025** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 132 026** (51) A47B 91/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 132 027** (51) A47C 1/022
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 030** (51) A47G 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (11) **1 132 036** (51) A47K 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 132 044** (51) A61B 5/0215
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 047** (51) A61B 5/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 048** (51) A61B 5/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 049** (51) A61B 8/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 053** (51) A61B 17/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 055** (51) A61B 18/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 057** (51) A61C 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 132 059** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 063** (51) A61F 2/38
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 132 065** (51) A61F 9/007
(84) DE
- (11) **1 132 066** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 132 073** (51) A61H 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 076** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 079** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 132 082** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 089** (51) A61K 35/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 091** (51) A61K 38/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 095** (51) A61K 47/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 103** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 108** (51) A61M 39/28
(84) CH DE LI
- (11) **1 132 109** (51) A61N 1/365
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 111** (51) A61N 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 112** (51) A62B 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 113** (51) A62B 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 116** (51) A63B 21/062
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 117** (51) A63B 23/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 125** (51) B01D 53/14
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 132 126** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 132 128** (51) B01J 20/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 129** (51) B01J 20/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 130** (51) B01J 21/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 132 131** (51) B01J 27/188
(84) DE FR
- (11) **1 132 132** (51) B01J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 133** (51) B01J 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 137** (51) B02C 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 138** (51) B02C 18/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 144** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 151** (51) B07C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 157** (51) B21D 39/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 132 158** (51) B21D 39/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 160** (51) B21J 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 161** (51) B22D 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 162** (51) B22D 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 166** (51) B23K 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 176** (51) B25F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 177** (51) B25F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 178** (51) B25F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 179** (51) B25F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 181** (51) B25H 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 182** (51) B25J 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 184** (51) B26D 7/26
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 132 187** (51) B29C 44/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 188** (51) B29C 45/00
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 132 189** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 190** (51) B29C 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 193** (51) B29C 70/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 194** (51) B29C 70/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 197** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 198** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 199** (51) B41B 21/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 201** (51) B41F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 202** (51) B41F 13/004
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 132 203** (51) B41F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 205** (51) B41F 15/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 132 207** (51) B41F 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 209** (51) B41F 31/26
• B1 veröffentlicht am 29.05.2002
• B1 published on 29.05.2002
• B1 publié le 29.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 210** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 211** (51) B41F 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 212** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 214** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 217** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 218** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 221** (51) B60C 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 225** (51) B60H 1/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 132 226** (51) B60H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 228** (51) B60H 1/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 132 229** (51) B60H 1/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 132 230** (51) B60H 1/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 132 231** (51) B60H 1/34
(84) DE GB IT
- (11) **1 132 232** (51) B60H 1/34
(84) DE GB IT
- (11) **1 132 234** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 237** (51) B60J 5/10
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 132 243** (51) B60J 10/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 250** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 252** (51) B60N 2/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 258** (51) B60R 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 261** (51) B60R 21/22
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 132 263** (51) B60R 21/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 268** (51) B60S 1/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 269** (51) B60S 1/54
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 132 273** (51) B60T 13/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 274** (51) B60T 13/68
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 132 276** (51) B61D 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 280** (51) B62D 21/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 283** (51) B62J 1/00
(84) DE NL
- (11) **1 132 290** (51) B63B 19/14
(84) CH DE FR LI LU NL
- (11) **1 132 299** (51) B65B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 302** (51) B65C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 303** (51) B65D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 304** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 305** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 132 309** (51) B65D 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 314** (51) B65D 55/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 315** (51) B65D 63/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 316** (51) B65D 81/24
• B1 veröffentlicht am 26.09.2001
• B1 published on 26.09.2001
• B1 publié le 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 317** (51) B65D 81/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 318** (51) B65D 83/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 319** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 320** (51) B65G 19/02
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 132 330** (51) B66F 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 331** (51) B67B 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 332** (51) B67B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 333** (51) B67B 7/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 334** (51) B67C 3/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 132 335** (51) B67C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 336** (51) B67D 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 337** (51) B67D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 338** (51) B67D 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 340** (51) B67D 5/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 341** (51) C01B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 344** (51) C02F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 132 346** (51) C02F 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 348** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 349** (51) C03C 1/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 132 350** (51) C03C 3/087
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 132 351** (51) C03C 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 132 352** (51) C03C 25/00
(84) DE GB
- (11) **1 132 354** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 355** (51) C04B 28/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 359** (51) C04B 35/624
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 132 361** (51) C07B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 363** (51) C07C 15/28
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 132 364** (51) C07C 17/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 367** (51) C07C 46/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 368** (51) C07C 57/76
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
- (11) **1 132 369** (51) C07C 69/716
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 371** (51) C07C 213/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 377** (51) C07C 255/34
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- LT
- (11) **1 132 380** (51) C07D 209/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 382** (51) C07D 285/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 386** (51) C07D 319/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 132 392** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 393** (51) C07H 19/056
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 399** (51) C07K 14/37
(84) DE
- (11) **1 132 407** (51) C08B 15/05
(84) BE DE FR IT NL SE
- (11) **1 132 408** (51) C08F 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 409** (51) C08F 4/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 410** (51) C08F 6/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 411** (51) C08F 8/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 132 412** (51) C08F 8/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 413** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 414** (51) C08G 18/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 415** (51) C08G 73/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 416** (51) C08G 85/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 418** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 132 423** (51) C08K 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 424** (51) C08K 5/00
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 132 425** (51) C08K 5/00
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 132 427** (51) C08L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 430** (51) C08L 83/04
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 132 435** (51) C09D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 436** (51) C09D 5/02
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 132 441** (51) C09D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 442** (51) C09D 163/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 450** (51) C09K 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 451** (51) C09K 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 453** (51) C10G 67/02
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 132 454** (51) C10L 1/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 455** (51) C10L 1/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 132 458** (51) C11D 3/34
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 132 461** (51) C12N 1/14
(84) CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **1 132 462** (51) C12N 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 465** (51) C12N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 466** (51) C12N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 474** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 132 476** (51) C12N 15/55
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 132 480** (51) C12P 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 486** (51) C21D 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 487** (51) C22B 9/05
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 132 488** (51) C22B 34/12
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 132 489** (51) C22C 38/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 491** (51) C23C 2/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 495** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 132 496** (51) C23C 16/44
(84) AT BE
- (11) **1 132 498** (51) C23C 30/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 501** (51) C25D 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 504** (51) C30B 25/16
(84) DE IT NL
- (11) **1 132 506** (51) C30B 31/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 132 507** (51) D01F 6/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 509** (51) D03D 39/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 515** (51) D06B 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 516** (51) D21C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 517** (51) D21C 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 520** (51) D21H 19/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 525** (51) E02D 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 528** (51) E03B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 535** (51) E04B 1/348
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 539** (51) E04B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 132 540** (51) E04B 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 132 542** (51) E04C 2/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 549** (51) E04H 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 550** (51) E05B 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 132 556** (51) E05B 65/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 557** (51) E05B 65/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 558** (51) E05C 7/00
(84) DE DK FR GB IE SE
- (11) **1 132 559** (51) E05D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 561** (51) E05D 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 567** (51) E21B 29/06
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 132 571** (51) E21B 43/267
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 132 579** (51) F01L 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 580** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 132 581** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 132 583** (51) F01N 3/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 589** (51) F01N 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 590** (51) F01P 7/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 132 599** (51) F02D 41/14
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 132 611** (51) F02M 35/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 624** (51) F04D 29/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 132 625** (51) F04F 5/46
(84) FR GB
- (11) **1 132 630** (51) F16B 19/00
(84) DE FR IE
- (11) **1 132 635** (51) F16C 33/38
(84) DE FR IT
- (11) **1 132 636** (51) F16D 1/072
(84) DE
- (11) **1 132 645** (51) F16F 7/108
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 132 647** (51) F16F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 648** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 132 651** (51) F16H 25/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 653** (51) F16H 57/02
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 655** (51) F16H 59/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 661** (51) F16H 63/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 132 665** (51) F16J 15/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 132 667** (51) F16K 1/20
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 132 669** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 132 674** (51) F16L 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 132 675** (51) F16L 27/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 678** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 679** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 132 680** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 132 685** (51) F23D 14/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 686** (51) F23R 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 687** (51) F23R 3/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 688** (51) F24C 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 689** (51) F24D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 690** (51) F24F 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 695** (51) F25B 43/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 696** (51) F25B 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 698** (51) F25J 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 699** (51) F25J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 700** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **1 132 702** (51) F26B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 703** (51) F26B 15/10
(84) AT DE DK ES IT
- (11) **1 132 704** (51) F26B 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 705** (51) F26B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 711** (51) G01C 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 715** (51) G01D 3/036
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 132 716** (51) G01D 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 717** (51) G01D 5/16
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 132 718** (51) G01D 5/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 719** (51) G01D 5/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 723** (51) G01F 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 132 728** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 730** (51) G01N 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 733** (51) G01N 25/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 737** (51) G01N 30/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 738** (51) G01N 30/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 739** (51) G01N 33/53
(84) • B1 veröffentlicht am 26.09.2001
• B1 published on 26.09.2001
• B1 publié le 26.09.2001
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 763** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 764** (51) G02F 1/035
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 768** (51) G03C 1/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 771** (51) G03D 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 774** (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 775** (51) G03F 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 132 777** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 780** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 782** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 784** (51) G03G 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (71) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133
Saarbrücken, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 790** (51) G05B 19/416
(84) DE
- (11) **1 132 793** (51) G05F 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 794** (51) G05F 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 795** (51) G05F 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 798** (51) G06F 1/00
(84) DE GB
- (11) **1 132 802** (51) G06F 1/30
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 132 808** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 132 812** (51) G06F 7/20
(84) DE FR GB IT NL

(11) 1 132 814 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB	(11) 1 132 930 (51) H01G 2/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 039 (51) H02G 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 132 825 (51) G06F 13/42 (84) DE GB	(11) 1 132 934 (51) H01H 27/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 040 (51) H02G 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 132 834 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 937 (51) H01J 9/02 (84) FR GB NL	(11) 1 133 041 (51) H02G 3/32 (84) AT
(11) 1 132 835 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 132 946 (51) H01J 37/317 (84) DE GB	(11) 1 133 043 (51) H02J 3/18 (84) CH DE FR LI
(11) 1 132 836 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 132 952 (51) H01L 21/306 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 133 047 (51) H02M 7/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 132 845 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 953 (51) H01L 21/306 (84) BE DE GB IE NL	(11) 1 133 051 (51) H03D 7/16 (84) DE FR GB
(11) 1 132 846 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 132 955 (51) H01L 21/331 (84) DE FR GB IT	(11) 1 133 059 (51) H03L 7/197 (84) DE FR GB
(11) 1 132 852 (51) G06K 11/08 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(11) 1 132 959 (51) H01L 21/8247 (84) DE FR GB IT	(11) 1 133 060 (51) H03L 7/197 (84) DE FR GB
(11) 1 132 853 (51) G06K 11/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 132 961 (51) H01L 23/053 (84) DE FR GB	(11) 1 133 061 (51) H03M 1/74 (84) DE FR GB
(11) 1 132 854 (51) G06K 11/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 132 963 (51) H01L 23/50 (84) DE FR GB	(11) 1 133 063 (51) H03M 13/41 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 132 856 (51) G06K 11/18 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 132 972 (51) H01L 29/861 (84) DE FR GB IT	(11) 1 133 064 (51) H04B 1/03 (84) DE FI FR SE
(11) 1 132 868 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 132 983 (51) H01M 2/12 (84) DE FR GB	(11) 1 133 065 (51) H04B 1/38 • B1 veröffentlicht am 06.02.2002 • B1 published on 06.02.2002 • B1 publié le 06.02.2002 (84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(11) 1 132 872 (51) G07F 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 984 (51) H01M 4/38 (84) DE FR GB	(11) 1 133 070 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 132 875 (51) G07F 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 992 (51) H01M 10/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 076 (51) H04B 7/195 (84) DE FR GB IT
(11) 1 132 888 (51) G10H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 133 077 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 132 894 (51) G10L 19/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 132 995 (51) H01P 5/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 078 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 132 897 (51) G11B 5/706 (84) DE FR GB	(11) 1 132 996 (51) H01P 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 082 (51) H04B 10/08 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 132 902 (51) G11B 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 997 (51) H01Q 1/24 (84) DE FI FR SE	(11) 1 133 084 (51) H04B 10/158 • B1 veröffentlicht am 14.11.2001 • B1 published on 14.11.2001 • B1 publié le 14.11.2001 (84) DE FR GB IT
(11) 1 132 909 (51) G11B 19/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 132 999 (51) H01Q 1/32 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 133 095 (51) H04L 1/00 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 132 912 (51) G11B 20/10 (84) DE GB NL	(11) 1 133 000 (51) H01Q 3/46 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 133 097 (51) H04L 1/06 (84) DE FR GB
(11) 1 132 921 (51) G11C 11/22 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 133 002 (51) H01Q 25/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 133 102 (51) H04L 12/24 (84) DE FR GB
(11) 1 132 922 (51) G11C 11/22 (84) DE FR GB	(11) 1 133 005 (51) H01R 4/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 108 (51) H04L 12/46 (84) DE FR GB
(11) 1 132 923 (51) G11C 11/408 (84) DE FR GB IT	(11) 1 133 010 (51) H01R 12/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 109 (51) H04L 12/56 (84) GB
(11) 1 132 929 (51) H01F 7/16 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 133 032 (51) H01S 5/02 (84) DE FR GB	(11) 1 133 132 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 133 135** (51) H04M 1/725
(84) GB
- (11) **1 133 139** (51) H04M 3/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 133 155** (51) H04N 1/327
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 167** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 169** (51) H04N 5/238
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 178** (51) H04N 5/782
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 133 181** (51) H04N 5/913
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 133 182** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 133 186** (51) H04N 7/167
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 187** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 190** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 191** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 133 195** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 133 196** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 197** (51) H04Q 3/545
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 201** (51) H04Q 7/22
(84) GB
- (11) **1 133 202** (51) H04Q 7/22
(84) GB
- (11) **1 133 204** (51) H04Q 7/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 133 207** (51) H04Q 7/36
(84) DE GB NL SE
- (11) **1 133 209** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 133 210** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 216** (51) H05H 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 223** (51) H05K 9/00
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 133 910** (51) A01D 34/73
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 133 911** (51) A01D 45/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 133 912** (51) A01D 57/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 916** (51) A01J 25/16
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 133 917** (51) A01M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 918** (51) A01N 59/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 919** (51) A21B 1/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 133 920** (51) A21D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 133 921** (51) A23C 19/032
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 133 922** (51) A23D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 923** (51) A23F 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 924** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 925** (51) A23G 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- MK SI
- (11) **1 133 929** (51) A23L 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 932** (51) A23P 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 933** (51) A43B 5/14
(84) CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 133 935** (51) A44C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 936** (51) A44C 5/20
(84) CH LI
- (11) **1 133 937** (51) A45D 40/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 938** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 133 939** (51) A47B 88/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 940** (51) A47C 7/50
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 133 942** (51) A47G 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 946** (51) A47K 10/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 948** (51) A47L 5/36
(84) DE GB IT
- (11) **1 133 952** (51) A61B 18/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 953** (51) A61B 18/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 956** (51) A61F 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 957** (51) A61F 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 958** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 959** (51) A61F 2/38
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 133 960** (51) A61F 5/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 962** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 133 971** (51) A61K 6/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 133 972** (51) A61K 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 984** (51) A61K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 993** (51) A61K 38/17
(84) DE
- (11) **1 133 999** (51) A61L 15/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 001** (51) A61M 5/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (11) **1 134 005** (51) A63B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 006** (51) A63B 69/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 012** (51) B01D 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 013** (51) B01D 39/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 014** (51) B01D 46/52
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 134 017** (51) B01D 53/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 134 035** (51) B05D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 038** (51) B06B 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 042** (51) B09C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 050** (51) B23B 29/034
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 134 051** (51) B23G 5/06
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 134 052** (51) B23K 26/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 054** (51) B23P 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 055** (51) B23Q 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 056** (51) B24B 53/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 058** (51) B26B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 061** (51) B28B 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 134 062** (51) B29C 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 070** (51) B29C 70/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 073** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 074** (51) B32B 27/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 075** (51) B32B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 078** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 080** (51) B41F 15/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 082** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 085** (51) B41J 13/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 134 091** (51) B42D 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 107** (51) B60J 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 112** (51) B60K 41/22
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 134 117** (51) B60P 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 123** (51) B60R 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 124** (51) B60R 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 132** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 134 136** (51) B60T 7/10
(84) AT
- (11) **1 134 144** (51) B62D 1/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 134 150** (51) B62D 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 157** (51) B62M 25/04
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 134 159** (51) B63C 11/12
(84) DE ES FR
- (11) **1 134 162** (51) B65D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (11) **1 134 166** (51) B65D 81/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 169** (51) B65D 85/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 170** (51) B65G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 134 182** (51) B67C 7/00
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 134 183** (51) B67C 7/00
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 134 184** (51) B67D 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 185** (51) B67D 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 186** (51) B67D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 191** (51) C02F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 192** (51) C02F 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 196** (51) C02F 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 198** (51) C03B 35/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 199** (51) C03B 37/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 200** (51) C03C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 201** (51) C03C 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 202** (51) C04B 35/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 203** (51) C04B 35/47
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 204** (51) C04B 35/587
(84) DE GB
- (11) **1 134 207** (51) C07B 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 134 208** (51) C07C 2/02
(84) BE DE FI FR IT
- (11) **1 134 209** (51) C07C 39/14
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 134 210** (51) C07C 45/67
(84) CH ES GB LI
- (11) **1 134 211** (51) C07C 51/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 212** (51) C07C 67/26
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 134 215** (51) C07D 233/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 218** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 225** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 228** (51) C07H 5/02
(84) DE GB
- (11) **1 134 231** (51) C07K 16/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT
SE TR AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 134 233** (51) C08F 4/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 234** (51) C08F 4/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 235** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 134 236** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 237** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 238** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 239** (51) C08F 220/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 134 241** (51) C08F 220/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 248** (51) C08G 64/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 134 249** (51) C08J 3/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 250** (51) C08J 3/14
(84) DE
- (11) **1 134 251** (51) C08J 7/04
(84) DE
- (11) **1 134 253** (51) C08K 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 254** (51) C08K 5/09
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 256** (51) C08K 5/549
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 257** (51) C08K 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 258** (51) C08K 13/02
(84) DE
- (11) **1 134 260** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 263** (51) C09D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 264** (51) C09D 5/03
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 134 267** (51) C09J 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 268** (51) C09K 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 270** (51) C09K 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 276** (51) C10M 173/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 134 277** (51) C10M 173/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 278** (51) C10M 173/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 279** (51) C11D 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 280** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 281** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 134 283** (51) C12N 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 295** (51) C21C 5/46
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 298** (51) C21D 9/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 299** (51) C22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 301** (51) C23C 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 302** (51) C23C 4/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 303** (51) C23C 14/06
(84) DE GB NL
- (11) **1 134 306** (51) C23F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 307** (51) D01D 5/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 308** (51) D01F 6/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 309** (51) D01H 5/72
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 134 310** (51) D01H 7/04
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 134 311** (51) D01H 7/04
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 134 314** (51) D04H 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 316** (51) D06F 37/42
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 134 325** (51) E04B 2/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 327** (51) E04B 2/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 332** (51) E04G 11/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 333** (51) E04G 11/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 334** (51) E05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 336** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 341** (51) E05D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 348** (51) E05D 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 351** (51) E05F 15/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 356** (51) E21D 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 361** (51) F01D 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 362** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 134 363** (51) F01L 9/04
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 134 365** (51) F01M 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 366** (51) F01M 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 381** (51) F02B 75/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 396** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 407** (51) F02M 61/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 410** (51) F03D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 427** (51) F04D 29/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 431** (51) F15B 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 435** (51) F16B 13/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 134 436** (51) F16B 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 437** (51) F16B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 440** (51) F16B 39/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 134 445** (51) F16D 1/12
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 134 446** (51) F16D 3/74
(84) DE
- (11) **1 134 455** (51) F16H 25/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 460** (51) F16H 61/12
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 134 464** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 467** (51) F16K 17/04
(84) DE ES FR IT

- (11) **1 134 473** (51) F16L 13/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 134 474** (51) F16L 37/088
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 476** (51) F16L 39/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 134 477** (51) F16L 55/165
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT
- (11) **1 134 480** (51) F17C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 487** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 134 490** (51) F21V 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 494** (51) F23D 23/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 134 495** (51) F23H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 497** (51) F24B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 499** (51) F24C 3/08
(84) DE FR GB IT NL
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) DE FR GB IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 134 500** (51) F24C 15/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 134 501** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 503** (51) F24D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 506** (51) F24F 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 509** (51) F24F 11/00
(84) DE DK FI FR GB
- (11) **1 134 510** (51) F24F 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 522** (51) F25D 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 523** (51) F25D 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 134 525** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 531** (51) F27D 3/02
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 134 534** (51) F28D 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 535** (51) F28D 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 539** (51) F42B 1/032
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 540** (51) G01B 7/00
(84) DE SE
- (11) **1 134 545** (51) G01C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 550** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 555** (51) G01C 22/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 134 558** (51) G01D 13/28
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 134 562** (51) G01F 23/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 565** (51) G01J 5/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 566** (51) G01K 11/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 567** (51) G01L 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 568** (51) G01L 5/13
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 134 575** (51) G01N 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 580** (51) G01N 27/12
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 134 581** (51) G01N 30/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 134 584** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 587** (51) G01P 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 588** (51) G01P 15/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 590** (51) G01R 31/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 591** (51) G01R 31/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 592** (51) G01S 13/524
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 593** (51) G01S 13/82
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 594** (51) G01S 17/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 599** (51) G02B 6/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 600** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 606** (51) G02B 9/64
• B1 veröffentlicht am 10.04.2002
• B1 published on 10.04.2002
• B1 publié le 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 613** (51) G03C 1/83
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 620** (51) G03G 9/093
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 621** (51) G03G 9/097
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 624** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 625** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 627** (51) G04B 19/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 134 628** (51) G04B 37/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 134 630** (51) G04G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 641** (51) G05D 3/00
(84) BE DE GB IE NL
- (11) **1 134 642** (51) G05D 23/13
(84) DE FR IT
- (11) **1 134 657** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 661** (51) G06F 11/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 669** (51) G06F 13/40
(84) DE FR
- (11) **1 134 671** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 673** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 676** (51) G06F 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 677** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 680** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 134 683** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

- (11) **1 134 688** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 689** (51) G06K 7/00
• B1 veröffentlicht am 05.12.2001
• B1 published on 05.12.2001
• B1 publié le 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 690** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 694** (51) G06K 19/077
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 695** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 707** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 709** (51) G07F 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 711** (51) G08B 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 712** (51) G08B 29/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 713** (51) G08G 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 714** (51) G08G 1/095
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 715** (51) G08G 1/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 719** (51) G09G 3/32
(84) DE GB
- (11) **1 134 728** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 732** (51) G11B 5/73
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 134 733** (51) G11B 5/735
(84) DE FR GB LU NL
- (11) **1 134 745** (51) G11C 11/4091
(84) DE FR
- (11) **1 134 749** (51) H01B 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 754** (51) H01F 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 755** (51) H01F 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 762** (51) H01H 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 765** (51) H01H 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 767** (51) H01H 71/24
(84) ES GR IT PT TR
- (11) **1 134 768** (51) H01H 73/00
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 134 769** (51) H01H 85/11
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 134 771** (51) H01J 37/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 772** (51) H01J 37/244
(84) DE GB NL
- (11) **1 134 795** (51) H01L 21/28
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 134 799** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 803** (51) H01L 21/8246
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 134 820** (51) H01M 2/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 821** (51) H01M 4/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 822** (51) H01M 4/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 823** (51) H01M 4/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 826** (51) H01M 4/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 834** (51) H01P 5/18
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 134 835** (51) H01P 7/04
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 134 838** (51) H01Q 1/42
(84) GB
- (11) **1 134 839** (51) H01Q 3/08
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 134 844** (51) H01R 12/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 845** (51) H01R 13/04
(84) DE GB
- (11) **1 134 846** (51) H01R 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 848** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 849** (51) H01R 13/514
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 851** (51) H01R 13/627
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 852** (51) H01R 13/627
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 134 858** (51) H01S 5/227
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 859** (51) H01S 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 860** (51) H01T 4/06
(84) FR GB IT
- (11) **1 134 863** (51) H02B 1/42
(84) DE ES GB IT NL PT
- (11) **1 134 864** (51) H02G 3/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 134 867** (51) H02J 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 874** (51) H02K 3/48
(84) DE FR IT
- (11) **1 134 875** (51) H02K 5/16
(84) DE GB
- (11) **1 134 876** (51) H02K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 879** (51) H02M 3/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 881** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 884** (51) H02P 7/285
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 885** (51) H02P 9/30
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 134 886** (51) H02P 9/48
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 134 887** (51) H02P 21/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 134 897** (51) H03L 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 900** (51) H03M 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 901** (51) H03M 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 902** (51) H03M 13/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 911** (51) H04B 7/005
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL
- (11) **1 134 923** (51) H04J 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 928** (51) H04L 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 929** (51) H04L 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 932** (51) H04L 12/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 936** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 938** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 941** (51) H04L 12/56
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 134 942** (51) H04L 12/56
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 134 943** (51) H04L 12/56
(84) DE GB
- (11) **1 134 945** (51) H04L 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 134 954	(51) H04L 29/06	(11) 0 817 077	28.03.2002	(11) 0 943 947	22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 817 473	21.03.2002	(11) 0 945 567	21.03.2002
(11) 1 134 955	(51) H04L 29/12	(11) 0 820 016	28.03.2002	(11) 0 947 242	26.03.2002
(84) BE DE FR GB		(11) 0 834 821	27.03.2002	(11) 0 948 022	27.03.2002
(11) 1 134 957	(51) H04M 1/60	(11) 0 840 229	27.03.2002	(11) 0 949 096	26.03.2002
(84) DE ES GB IT		(11) 0 845 781	22.03.2002	(11) 0 949 181	26.03.2002
(11) 1 134 958	(51) H04M 1/60	(11) 0 854 579	26.03.2002	(11) 0 949 241	26.03.2002
(84) DE ES GB IT		(11) 0 856 796	21.03.2002	(11) 0 949 458	25.03.2002
(11) 1 134 962	(51) H04M 17/00	(11) 0 866 133	25.03.2002	(11) 0 952 607	26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 871 228	28.03.2002	(11) 0 953 373	26.03.2002
(11) 1 134 965	(51) H04N 1/00	(11) 0 876 780	27.03.2002	(11) 0 955 364	25.03.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 881 357	27.03.2002	(11) 0 955 556	26.03.2002
(11) 1 134 970	(51) H04N 5/225	(11) 0 885 688	22.03.2002	(11) 0 955 574	21.03.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 886 035	26.03.2002	(11) 0 955 716	26.03.2002
(11) 1 134 981	(51) H04N 7/26	(11) 0 887 427	26.03.2002	(11) 0 957 182	26.03.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 888 820	15.02.2001	(11) 0 957 335	27.03.2002
(11) 1 134 983	(51) H04N 7/26	(11) 0 889 468	22.03.2002	(11) 0 957 336	27.03.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 890 578	26.03.2002	(11) 0 962 197	26.03.2002
(11) 1 134 985	(51) H04N 9/75	(11) 0 897 979	26.03.2002	(11) 0 962 406	22.03.2002
(84) BE DE FR GB		(11) 0 899 070	25.03.2002	(11) 0 962 526	28.03.2002
(11) 1 134 986	(51) H04N 9/82	(11) 0 901 117	25.03.2002	(11) 0 962 787	26.03.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 902 362	22.03.2002	(11) 0 963 137	25.03.2002
(11) 1 134 987	(51) H04N 9/82	(11) 0 902 392	26.03.2002	(11) 0 965 317	26.03.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 905 862	26.03.2002	(11) 0 967 387	26.03.2002
(11) 1 134 988	(51) H04N 9/82	(11) 0 909 040	26.03.2002	(11) 0 969 251	21.03.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 911 231	26.03.2002	(11) 0 970 665	21.03.2002
(11) 1 134 992	(51) H04Q 7/32	(11) 0 912 071	05.03.2002	(11) 0 970 666	21.03.2002
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 915 220	26.03.2002	(11) 0 970 782	27.03.2002
(11) 1 134 994	(51) H04Q 7/36	(11) 0 917 093	22.03.2002	(11) 0 970 789	27.03.2002
(84) DE FR GB SE		(11) 0 917 974	26.03.2002	(11) 0 971 124	26.03.2002
(11) 1 134 996	(51) H04Q 7/38	(11) 0 919 410	28.03.2002	(11) 0 972 951	26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 920 097	21.03.2002	(11) 0 973 365	22.03.2002
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 921 407	27.03.2002	(11) 0 974 786	26.03.2002
(11) 1 134 997	(51) H04Q 7/38	(11) 0 924 597	22.03.2002	(11) 0 977 298	26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 924 633	30.03.2002	(11) 0 978 802	25.03.2002
(11) 1 135 000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 924 879	21.03.2002	(11) 0 978 974	21.03.2002
(84) AT BE CH LI		(11) 0 926 867	21.03.2002	(11) 0 980 835	26.03.2002
(11) 1 135 007	(51) H05B 39/04	(11) 0 928 608	25.03.2002	(11) 0 980 963	26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 931 614	20.03.2002	(11) 0 981 156	28.03.2002
(11) 1 135 013	(51) H05K 5/00	(11) 0 931 915	22.03.2002	(11) 0 982 803	26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE LI		(11) 0 932 114	28.03.2002	(11) 0 982 947	22.03.2002
(11) 1 135 014	(51) H05K 9/00	(11) 0 934 795	22.03.2002	(11) 0 983 817	21.03.2002
(84) DE GB IT		(11) 0 935 235	27.03.2002	(11) 0 985 569	27.03.2002
		(11) 0 936 403	26.03.2002	(11) 0 985 871	26.03.2002
I.7		(11) 0 936 563	26.03.2002	(11) 0 986 205	28.03.2002
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 938 190	25.03.2002	(11) 0 987 003	27.03.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 940 614	21.03.2002	(11) 0 988 955	20.03.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 942 242	08.01.2002	(11) 0 989 024	26.03.2002
(11) 0 720 341	30.03.2002				
(11) 0 746 121	25.03.2002				
(11) 0 807 887	27.03.2002				
(11) 0 810 753	08.03.2002				

(11) 0 989 434	22.03.2002	(11) 1 030 094	22.03.2002	(11) 1 067 091	29.03.2002
(11) 0 990 505	25.03.2002	(11) 1 030 095	21.03.2002	(11) 1 067 384	21.03.2002
(11) 0 990 532	26.03.2002	(11) 1 030 490	26.03.2002	(11) 1 067 393	25.03.2002
(11) 0 990 599	26.03.2002	(11) 1 031 724	26.03.2002	(11) 1 069 062	27.03.2002
(11) 0 990 842	22.03.2002	(11) 1 031 776	27.03.2002	(11) 1 069 063	27.03.2002
(11) 0 990 935	22.03.2002	(11) 1 032 145	27.03.2002	(11) 1 069 082	14.03.2002
(11) 0 990 966	26.03.2002	(11) 1 033 691	21.03.2002	(11) 1 069 144	22.03.2002
(11) 0 992 813	25.03.2002	(11) 1 034 958	28.03.2002	(11) 1 072 190	22.03.2002
(11) 0 994 546	26.03.2002	(11) 1 035 210	27.03.2002	(11) 1 072 209	28.03.2002
(11) 0 994 604	30.03.2002	(11) 1 035 268	28.02.2002	(11) 1 072 621	25.03.2002
(11) 0 995 653	27.03.2002	(11) 1 035 389	26.03.2002	(11) 1 074 357	19.03.2002
(11) 0 995 773	22.03.2002	(11) 1 038 435	26.03.2002	(11) 1 074 718	26.03.2002
(11) 0 995 935	26.03.2002	(11) 1 038 436	26.03.2002	(11) 1 075 075	23.03.2002
(11) 0 999 030	26.03.2002	(11) 1 038 607	25.03.2002	(11) 1 075 080	22.03.2002
(11) 0 999 083	26.03.2002	(11) 1 038 645	21.03.2002	(11) 1 075 096	30.03.2002
(11) 0 999 100	27.02.2002	(11) 1 038 662	26.03.2002	(11) 1 075 159	30.03.2002
(11) 0 999 612	27.03.2002	(11) 1 039 055	28.03.2002	(11) 1 075 933	26.03.2002
(11) 1 001 212	25.03.2002	(11) 1 040 797	22.03.2002	(11) 1 076 217	26.03.2002
(11) 1 001 227	22.03.2002	(11) 1 040 982	15.03.2002	(11) 1 076 342	21.03.2002
(11) 1 001 338	26.03.2002	(11) 1 042 986	26.02.2002	(11) 1 076 450	21.03.2002
(11) 1 001 385	25.03.2002	(11) 1 043 530	28.03.2002	(11) 1 077 127	28.03.2002
(11) 1 001 481	26.03.2002	(11) 1 043 558	26.03.2002	(11) 1 078 989	22.03.2002
(11) 1 002 976	23.03.2002	(11) 1 045 175	30.03.2001	(11) 1 080 899	06.03.2002
(11) 1 002 991	26.03.2002	(11) 1 045 247	28.03.2002	(11) 1 081 264	25.03.2002
(11) 1 003 121	23.03.2002	(11) 1 046 767	26.03.2002	(11) 1 084 763	28.03.2002
(11) 1 003 278	30.03.2002	(11) 1 046 829	22.03.2002	(11) 1 085 128	22.03.2002
(11) 1 005 098	26.03.2002	(11) 1 046 868	22.03.2002	(11) 1 085 152	22.03.2002
(11) 1 008 445	22.03.2002	(11) 1 047 053	23.03.2002	(11) 1 085 160	22.03.2002
(11) 1 008 800	26.03.2002	(11) 1 047 137	26.03.2002	(11) 1 085 348	26.03.2002
(11) 1 010 934	07.01.2002	(11) 1 050 401	21.03.2002	(11) 1 085 508	28.03.2002
(11) 1 010 935	26.03.2002	(11) 1 052 030	21.03.2002	(11) 1 085 544	25.03.2002
(11) 1 013 650	26.03.2002	(11) 1 052 481	25.03.2002	(11) 1 085 644	27.03.2002
(11) 1 013 720	26.03.2002	(11) 1 053 849	25.03.2002	(11) 1 085 796	26.03.2002
(11) 1 014 145	28.03.2002	(11) 1 053 959	26.03.2002	(11) 1 086 916	27.03.2002
(11) 1 014 146	28.03.2002	(11) 1 054 247	25.03.2002	(11) 1 086 918	21.03.2002
(11) 1 014 252	27.03.2002	(11) 1 057 763	28.02.2002	(11) 1 087 073	21.03.2002
(11) 1 014 692	26.03.2002	(11) 1 059 025	22.03.2002	(11) 1 087 222	25.03.2002
(11) 1 016 588	22.03.2002	(11) 1 060 837	21.03.2002	(11) 1 088 491	28.03.2002
(11) 1 016 621	27.03.2002	(11) 1 060 916	28.03.2002	(11) 1 088 615	21.03.2002
(11) 1 016 953	26.03.2002	(11) 1 060 931	22.03.2002	(11) 1 088 754	23.03.2002
(11) 1 018 849	26.03.2002	(11) 1 060 948	26.03.2002	(11) 1 088 755	23.03.2002
(11) 1 020 250	26.03.2002	(11) 1 061 434	26.03.2002	(11) 1 089 054	28.03.2002
(11) 1 020 778	28.03.2002	(11) 1 063 167	16.03.2002	(11) 1 089 167	21.03.2002
(11) 1 024 048	26.03.2002	(11) 1 063 345	21.03.2002	(11) 1 089 169	21.03.2002
(11) 1 024 495	22.03.2002	(11) 1 063 539	21.03.2002	(11) 1 090 804	27.03.2002
(11) 1 026 077	26.03.2002	(11) 1 063 540	26.03.2002	(11) 1 091 205	26.03.2002
(11) 1 026 582	21.03.2002	(11) 1 064 865	27.03.2002	(11) 1 092 548	28.03.2002
(11) 1 028 136	22.03.2002	(11) 1 067 074	22.03.2002	(11) 1 092 916	27.03.2002

(11) 1 093 176	25.03.2002	(11) 1 118 942	23.03.2002	(11) 1 136 081	25.03.2002
(11) 1 093 256	26.03.2002	(11) 1 120 110	30.01.2002	(11) 1 136 084	26.03.2002
(11) 1 093 305	27.03.2002	(11) 1 120 255	22.03.2002	(11) 1 136 085	28.03.2002
(11) 1 093 962	28.03.2002	(11) 1 120 967	27.03.2002	(11) 1 136 124	26.03.2002
(11) 1 094 158	27.03.2002	(11) 1 121 955	26.03.2002	(11) 1 136 137	26.03.2002
(11) 1 094 507	27.03.2002	(11) 1 122 048	22.03.2002	(11) 1 136 174	26.03.2002
(11) 1 094 584	28.03.2002	(11) 1 122 169	04.02.2002	(11) 1 136 195	26.03.2002
(11) 1 095 616	25.03.2002	(11) 1 122 280	14.03.2002	(11) 1 136 232	25.03.2002
(11) 1 095 715	27.03.2002	(11) 1 122 318	26.03.2002	(11) 1 136 296	11.03.2002
(11) 1 095 777	22.03.2002	(11) 1 122 459	26.03.2002	(11) 1 136 309	25.03.2002
(11) 1 096 153	21.03.2002	(11) 1 122 487	14.02.2002	(11) 1 136 313	25.03.2002
(11) 1 101 499	25.03.2002	(11) 1 123 649	06.02.2002	(11) 1 136 326	26.03.2002
(11) 1 101 588	28.03.2002	(11) 1 123 689	22.03.2002	(11) 1 136 334	26.03.2002
(11) 1 101 782	25.03.2002	(11) 1 123 762	21.03.2002	(11) 1 136 336	26.03.2002
(11) 1 101 891	26.03.2002	(11) 1 123 903	22.03.2002	(11) 1 136 337	26.03.2002
(11) 1 102 110	21.03.2002	(11) 1 124 044	25.03.2002	(11) 1 136 370	26.03.2002
(11) 1 102 128	27.03.2002	(11) 1 124 045	25.03.2002	(11) 1 136 379	26.03.2002
(11) 1 102 312	25.03.2002	(11) 1 124 101	21.02.2002	(11) 1 136 381	26.03.2002
(11) 1 103 317	22.03.2002	(11) 1 125 902	05.02.2002	(11) 1 136 382	26.03.2002
(11) 1 103 939	22.03.2002	(11) 1 126 305	25.03.2002	(11) 1 136 386	26.03.2002
(11) 1 104 849	26.03.2002	(11) 1 127 602	21.03.2002	(11) 1 136 396	26.03.2002
(11) 1 106 411	25.03.2002	(11) 1 127 741	05.03.2002	(11) 1 136 435	26.03.2002
(11) 1 106 609	27.03.2002	(11) 1 127 927	25.03.2002	(11) 1 136 436	26.03.2002
(11) 1 106 638	26.03.2002	(11) 1 128 143	26.03.2002	(11) 1 136 447	21.03.2002
(11) 1 106 863	26.03.2002	(11) 1 128 361	22.03.2002	(11) 1 136 475	26.03.2002
(11) 1 107 228	26.03.2002	(11) 1 130 091	22.03.2002	(11) 1 136 479	25.03.2002
(11) 1 108 664	26.03.2002	(11) 1 130 351	22.03.2002	(11) 1 136 487	26.03.2002
(11) 1 109 167	21.03.2002	(11) 1 132 151	11.03.2002	(11) 1 136 498	26.03.2002
(11) 1 110 579	26.03.2002	(11) 1 132 489	18.03.2002	(11) 1 136 502	26.03.2002
(11) 1 110 760	26.03.2002	(11) 1 132 737	06.03.2002	(11) 1 136 504	26.03.2002
(11) 1 110 820	07.01.2002	(11) 1 132 752	25.03.2002	(11) 1 136 509	26.03.2002
(11) 1 110 853	28.03.2002	(11) 1 132 860	30.03.2002	(11) 1 136 552	26.03.2002
(11) 1 110 985	26.03.2002	(11) 1 133 058	23.03.2002	(11) 1 136 554	26.03.2002
(11) 1 111 619	26.03.2002	(11) 1 133 118	23.03.2002	(11) 1 136 556	22.03.2002
(11) 1 111 921	05.03.2002	(11) 1 133 565	27.03.2002	(11) 1 136 573	21.03.2002
(11) 1 111 980	26.10.2001	(11) 1 133 942	15.03.2002	(11) 1 136 576	26.03.2002
(11) 1 112 814	28.03.2002	(11) 1 133 968	20.03.2002	(11) 1 136 582	26.03.2002
(11) 1 113 357	28.03.2002	(11) 1 134 198	12.01.2002	(11) 1 136 589	26.03.2002
(11) 1 113 466	22.03.2002	(11) 1 134 850	22.03.2002	(11) 1 136 593	26.03.2002
(11) 1 113 486	26.03.2002	(11) 1 134 909	22.03.2002	(11) 1 136 629	22.03.2002
(11) 1 115 086	25.03.2002	(11) 1 135 992	26.03.2002	(11) 1 136 650	25.03.2002
(11) 1 116 479	28.03.2002	(11) 1 136 011	26.03.2002	(11) 1 136 652	26.03.2002
(11) 1 116 867	21.03.2002	(11) 1 136 020	22.03.2002	(11) 1 136 657	30.03.2002
(11) 1 117 106	22.03.2002	(11) 1 136 030	22.03.2002	(11) 1 136 660	25.03.2002
(11) 1 117 259	26.03.2002	(11) 1 136 053	25.03.2002	(11) 1 136 663	25.03.2002
(11) 1 118 491	25.03.2002	(11) 1 136 058	26.03.2002	(11) 1 136 695	25.03.2002
(11) 1 118 693	22.03.2002	(11) 1 136 063	28.03.2002	(11) 1 136 701	21.03.2002
(11) 1 118 734	28.03.2002	(11) 1 136 065	26.03.2002	(11) 1 136 728	26.03.2002

(11) 1 136 744	21.03.2002	(11) 1 138 471	25.03.2002	(11) 1 142 611	29.03.2002
(11) 1 136 777	26.03.2002	(11) 1 138 472	25.03.2002	(11) 1 142 638	21.03.2002
(11) 1 136 779	26.03.2002	(11) 1 138 473	25.03.2002	(11) 1 142 646	28.03.2002
(11) 1 136 800	26.03.2002	(11) 1 138 474	25.03.2002	(11) 1 142 670	22.03.2002
(11) 1 136 801	26.03.2002	(11) 1 138 512	14.03.2002	(11) 1 142 707	21.03.2002
(11) 1 136 820	26.03.2002	(11) 1 138 513	23.03.2002	(11) 1 142 781	25.03.2002
(11) 1 136 833	26.03.2002	(11) 1 138 563	26.03.2002	(11) 1 142 833	30.03.2002
(11) 1 136 869	26.03.2002	(11) 1 138 610	27.03.2002	(11) 1 142 906	21.03.2002
(11) 1 136 878	28.03.2002	(11) 1 138 615	23.03.2002	(11) 1 142 914	22.03.2002
(11) 1 136 891	25.03.2002	(11) 1 138 647	25.03.2002	(11) 1 142 915	22.03.2002
(11) 1 136 892	26.03.2002	(11) 1 138 666	22.03.2002	(11) 1 142 933	27.03.2002
(11) 1 136 930	25.03.2002	(11) 1 138 671	25.03.2002	(11) 1 142 968	21.03.2002
(11) 1 136 938	26.03.2002	(11) 1 138 770	22.03.2002	(11) 1 143 116	23.03.2002
(11) 1 136 941	25.03.2002	(11) 1 138 808	25.03.2002	(11) 1 143 154	28.03.2002
(11) 1 136 956	21.03.2002	(11) 1 138 813	25.03.2002	(11) 1 143 156	26.03.2002
(11) 1 136 957	26.03.2002	(11) 1 138 823	25.03.2002	(11) 1 143 202	25.03.2002
(11) 1 136 963	22.03.2002	(11) 1 138 839	27.03.2002	(11) 1 143 299	22.03.2002
(11) 1 137 010	26.03.2002	(11) 1 138 869	27.03.2002	(11) 1 143 361	30.03.2002
(11) 1 137 015	26.03.2002	(11) 1 138 870	21.03.2002	(11) 1 143 458	22.03.2002
(11) 1 137 018	26.03.2002	(11) 1 138 877	27.03.2002	(11) 1 143 480	22.03.2002
(11) 1 137 050	26.03.2002	(11) 1 139 016	26.03.2002	(11) 1 143 518	22.03.2002
(11) 1 137 062	26.03.2002	(11) 1 139 020	29.03.2002	(11) 1 143 574	30.03.2002
(11) 1 137 108	25.03.2002	(11) 1 139 025	21.03.2002	(11) 1 143 575	22.03.2002
(11) 1 137 154	21.03.2002	(11) 1 139 050	22.03.2002	(11) 1 143 777	22.03.2002
(11) 1 137 186	26.03.2002	(11) 1 139 091	27.03.2002	(11) 1 143 780	22.03.2002
(11) 1 137 192	26.03.2002	(11) 1 139 165	28.03.2002	(11) 1 144 656	22.03.2002
(11) 1 137 205	26.03.2002	(11) 1 139 166	28.03.2002	(11) 1 145 633	28.03.2002
(11) 1 137 208	26.03.2002	(11) 1 139 167	28.03.2002	(11) 1 145 722	28.03.2002
(11) 1 137 215	26.03.2002	(11) 1 139 172	28.03.2002	(11) 1 145 770	22.03.2002
(11) 1 137 221	26.03.2002	(11) 1 139 225	28.03.2002	(11) 1 145 771	22.03.2002
(11) 1 137 225	26.03.2002	(11) 1 139 256	14.03.2002	(11) 1 145 789	27.03.2002
(11) 1 137 229	26.03.2002	(11) 1 139 259	27.03.2002	(11) 1 145 809	23.03.2002
(11) 1 137 268	26.03.2002	(11) 1 139 297	14.03.2002	(11) 1 145 855	26.03.2002
(11) 1 137 297	26.03.2002	(11) 1 139 348	29.03.2002	(11) 1 145 856	26.03.2002
(11) 1 137 300	26.03.2002	(11) 1 139 374	21.03.2002	(11) 1 145 873	26.03.2002
(11) 1 137 313	26.03.2002	(11) 1 139 430	21.03.2002	(11) 1 145 978	30.03.2002
(11) 1 138 186	22.03.2002	(11) 1 139 515	23.03.2002	(11) 1 146 153	28.03.2002
(11) 1 138 271	29.03.2002	(11) 1 139 623	23.03.2002	(11) 1 146 161	28.03.2002
(11) 1 138 284	28.03.2002	(11) 1 139 657	25.03.2002	(11) 1 146 200	25.03.2002
(11) 1 138 294	28.03.2002	(11) 1 142 466	27.03.2002	(11) 1 146 372	25.03.2002
(11) 1 138 336	28.03.2002	(11) 1 142 468	22.03.2002	(11) 1 146 401	22.03.2002
(11) 1 138 338	23.03.2002	(11) 1 142 498	26.03.2002	(11) 1 146 421	28.03.2002
(11) 1 138 342	28.03.2002	(11) 1 142 509	27.03.2002	(11) 1 146 545	22.03.2002
(11) 1 138 343	27.03.2002	(11) 1 142 517	28.03.2002	(11) 1 146 583	27.03.2002
(11) 1 138 352	21.03.2002	(11) 1 142 547	22.03.2002	(11) 1 146 637	22.03.2002
(11) 1 138 375	28.03.2002	(11) 1 142 571	22.03.2002	(11) 1 146 724	26.03.2002
(11) 1 138 378	21.03.2002	(11) 1 142 572	27.03.2002	(11) 1 146 732	22.03.2002
(11) 1 138 391	27.03.2002	(11) 1 142 592	29.03.2002	(11) 1 147 800	21.03.2002

(11) 1 147 819	25.03.2002	(11) 1 152 192	22.03.2002	(11) 1 160 399	23.03.2002
(11) 1 147 845	27.03.2002	(11) 1 152 208	25.03.2002	(11) 1 160 518	30.03.2002
(11) 1 147 940	30.03.2002	(11) 1 152 260	21.03.2002	(11) 1 160 649	04.04.2002
(11) 1 147 991	26.03.2002	(11) 1 152 261	27.03.2002	(11) 1 160 948	22.03.2002
(11) 1 147 992	22.03.2002	(11) 1 152 317	27.03.2002	(11) 1 161 879	25.03.2002
(11) 1 148 032	22.03.2002	(11) 1 152 488	30.03.2002	(11) 1 162 007	25.03.2002
(11) 1 148 116	25.03.2002	(11) 1 152 578	21.03.2002	(11) 1 162 074	21.03.2002
(11) 1 148 177	25.03.2002	(11) 1 152 604	21.03.2002	(11) 1 162 165	25.03.2002
(11) 1 148 206	22.03.2002	(11) 1 152 617	25.03.2002	(11) 1 162 205	21.03.2002
(11) 1 148 374	27.03.2002	(11) 1 152 622	28.03.2002	(11) 1 163 845	18.02.2002
(11) 1 148 377	28.03.2002	(11) 1 153 541	22.03.2002	(11) 1 163 874	25.03.2002
(11) 1 148 380	30.03.2002	(11) 1 153 577	21.03.2002	(11) 1 164 576	23.03.2002
(11) 1 148 381	30.03.2002	(11) 1 153 686	22.03.2002	(11) 1 164 657	21.03.2002
(11) 1 148 382	30.03.2002	(11) 1 153 702	28.03.2002	(11) 1 164 725	28.03.2002
(11) 1 148 383	30.03.2002	(11) 1 153 769	19.03.2002	(11) 1 166 614	27.03.2002
(11) 1 148 384	30.03.2002	(11) 1 153 830	27.03.2002	(11) 1 166 642	28.03.2002
(11) 1 148 385	30.03.2002	(11) 1 153 877	25.03.2002	(11) 1 166 643	21.03.2002
(11) 1 148 386	30.03.2002	(11) 1 154 092	30.03.2002	(11) 1 166 674	28.03.2002
(11) 1 148 443	26.03.2002	(11) 1 154 184	21.03.2002	(11) 1 166 787	23.01.2002
(11) 1 148 506	22.03.2002	(11) 1 154 335	27.03.2002	(11) 1 166 999	22.03.2002
(11) 1 148 508	22.03.2002	(11) 1 154 618	28.03.2002	(11) 1 167 941	22.03.2002
(11) 1 148 716	26.03.2002	(11) 1 155 513	27.03.2002	(11) 1 167 978	28.03.2002
(11) 1 148 759	21.03.2002	(11) 1 155 639	25.03.2002	(11) 1 168 509	30.03.2002
(11) 1 148 762	23.03.2002	(11) 1 155 653	27.03.2002	(11) 1 170 129	21.03.2002
(11) 1 148 773	22.03.2002	(11) 1 155 716	25.03.2002	(11) 1 170 291	23.03.2002
(11) 1 149 531	21.03.2002	(11) 1 155 717	25.03.2002	(11) 1 170 391	21.03.2002
(11) 1 149 547	27.03.2002	(11) 1 156 270	28.03.2002	(11) 1 170 406	26.03.2002
(11) 1 149 632	25.03.2002	(11) 1 156 271	28.03.2002	(11) 1 170 486	28.03.2002
(11) 1 149 633	25.03.2002	(11) 1 156 406	28.03.2002	(11) 1 170 616	22.03.2002
(11) 1 149 636	22.03.2002	(11) 1 156 499	25.03.2002	(11) 1 170 687	27.03.2002
(11) 1 149 809	25.03.2002	(11) 1 156 655	29.03.2002	(11) 1 170 728	22.03.2002
(11) 1 149 833	25.03.2002	(11) 1 156 808	27.03.2002	(11) 1 170 855	22.03.2002
(11) 1 149 912	22.03.2002	(11) 1 157 732	29.03.2002	(11) 1 172 170	21.03.2002
(11) 1 149 927	28.03.2002	(11) 1 157 754	26.03.2002	(11) 1 172 420	07.03.2002
(11) 1 150 057	23.03.2002	(11) 1 158 038	25.03.2002	(11) 1 172 421	22.02.2002
(11) 1 150 234	27.03.2002	(11) 1 158 108	28.03.2002	(11) 1 172 572	26.03.2002
(11) 1 150 283	21.03.2002	(11) 1 158 154	22.03.2002	(11) 1 172 577	21.03.2002
(11) 1 150 314	22.03.2002	(11) 1 158 324	28.03.2002	(11) 1 172 689	21.03.2002
(11) 1 150 391	22.03.2002	(11) 1 158 402	28.03.2002	(11) 1 172 751	17.12.2001
(11) 1 150 456	29.03.2002	(11) 1 158 462	27.03.2002	(11) 1 172 907	06.03.2002
(11) 1 150 502	28.03.2002	(11) 1 158 567	26.03.2002	(11) 1 174 204	25.03.2002
(11) 1 151 748	26.03.2002	(11) 1 159 997	22.03.2002	(11) 1 174 278	28.03.2002
(11) 1 151 780	21.03.2002	(11) 1 160 010	27.03.2002	(11) 1 174 476	26.03.2002
(11) 1 151 835	30.03.2002	(11) 1 160 022	25.03.2002	(11) 1 174 560	21.03.2002
(11) 1 151 866	22.03.2002	(11) 1 160 052	21.03.2002	(11) 1 174 969	22.03.2002
(11) 1 151 897	26.03.2002	(11) 1 160 220	21.03.2002	(11) 1 176 003	21.03.2002
(11) 1 152 067	26.03.2002	(11) 1 160 326	23.03.2002	(11) 1 176 046	22.03.2002
(11) 1 152 159	26.03.2002	(11) 1 160 354	28.03.2002	(11) 1 176 082	27.03.2002

(11) 1 176 218	22.03.2002	(11) 1 185 884	27.03.2002	(11) 1 206 572	06.03.2002
(11) 1 176 232	26.03.2002	(11) 1 186 001	27.03.2002	(11) 1 206 775	18.02.2002
(11) 1 176 247	28.03.2002	(11) 1 186 050	27.03.2002	(11) 1 206 971	30.03.2002
(11) 1 176 807	26.03.2002	(11) 1 186 068	24.09.2001	(11) 1 207 372	21.03.2002
(11) 1 177 684	26.03.2002	(11) 1 186 074	27.03.2002	(11) 1 207 646	22.03.2002
(11) 1 178 001	30.03.2002	(11) 1 186 555	25.03.2002	(11) 1 209 962	14.01.2002
(11) 1 178 219	27.03.2002	(11) 1 186 624	27.03.2002	(11) 1 209 963	07.03.2002
(11) 1 179 335	27.03.2002	(11) 1 186 729	30.03.2002	(11) 1 209 964	20.03.2002
(11) 1 179 622	26.03.2002	(11) 1 186 848	25.03.2002	(11) 1 209 965	16.02.2002
(11) 1 179 636	25.03.2002	(11) 1 187 310	28.03.2002	(11) 1 209 966	13.03.2002
(11) 1 179 829	28.03.2002	(11) 1 188 149	27.12.2001	(11) 1 209 967	28.02.2002
(11) 1 179 871	27.03.2002	(11) 1 188 230	27.03.2002	(11) 1 209 968	15.03.2002
(11) 1 179 900	30.03.2002	(11) 1 188 308	27.03.2002	(11) 1 209 969	09.03.2002
(11) 1 180 355	21.03.2002	(11) 1 188 373	22.03.2002	(11) 1 209 970	05.03.2002
(11) 1 180 387	30.03.2002	(11) 1 188 374	22.03.2002	(11) 1 209 971	20.03.2002
(11) 1 180 439	27.03.2002	(11) 1 188 490	28.03.2002	(11) 1 209 972	01.03.2002
(11) 1 180 440	27.03.2002	(11) 1 188 888	21.03.2002	(11) 1 209 973	30.01.2002
(11) 1 180 536	21.03.2002	(11) 1 188 897	22.03.2002	(11) 1 209 974	13.03.2002
(11) 1 180 570	22.03.2002	(11) 1 189 051	24.10.2001	(11) 1 209 975	01.03.2002
(11) 1 181 455	27.03.2002	(11) 1 190 376	21.03.2002	(11) 1 209 976	06.02.2002
(11) 1 181 709	27.03.2002	(11) 1 190 411	27.03.2002	(11) 1 209 977	28.02.2002
(11) 1 181 710	27.03.2002	(11) 1 190 577	27.03.2002	(11) 1 209 978	01.03.2002
(11) 1 181 756	27.03.2002	(11) 1 190 791	25.03.2002	(11) 1 209 979	04.03.2002
(11) 1 181 913	26.03.2002	(11) 1 190 856	22.03.2002	(11) 1 209 980	18.03.2002
(11) 1 181 936	01.02.2002	(11) 1 190 999	25.03.2002	(11) 1 209 981	12.03.2002
(11) 1 182 177	27.03.2002	(11) 1 191 000	25.03.2002	(11) 1 209 982	28.02.2002
(11) 1 182 222	27.03.2002	(11) 1 191 001	25.03.2002	(11) 1 209 983	18.03.2002
(11) 1 182 358	26.03.2002	(11) 1 191 693	22.03.2002	(11) 1 209 984	15.03.2002
(11) 1 182 672	22.03.2002	(11) 1 192 331	20.11.2001	(11) 1 209 985	25.02.2002
(11) 1 183 451	27.03.2002	(11) 1 192 589	27.03.2002	(11) 1 209 986	19.03.2002
(11) 1 183 616	27.03.2002	(11) 1 192 905	28.03.2002	(11) 1 209 987	18.03.2002
(11) 1 183 700	27.03.2002	(11) 1 193 109	30.03.2002	(11) 1 209 988	18.02.2002
(11) 1 183 703	27.03.2002	(11) 1 193 825	27.03.2002	(11) 1 209 989	11.12.2001
(11) 1 183 711	27.03.2002	(11) 1 194 667	31.12.2001	(11) 1 209 990	15.11.2001
(11) 1 183 725	27.03.2002	(11) 1 195 197	27.03.2002	(11) 1 209 991	11.12.2001
(11) 1 183 785	27.03.2002	(11) 1 195 531	23.03.2002	(11) 1 209 993	19.03.2002
(11) 1 183 807	27.03.2002	(11) 1 195 705	22.03.2002	(11) 1 209 995	21.02.2002
(11) 1 183 876	27.03.2002	(11) 1 196 116	17.01.2002	(11) 1 209 996	08.03.2002
(11) 1 183 932	23.03.2002	(11) 1 197 064	22.03.2002	(11) 1 209 997	14.03.2002
(11) 1 184 003	25.03.2002	(11) 1 197 668	25.03.2002	(11) 1 209 998	21.01.2002
(11) 1 184 156	23.03.2002	(11) 1 197 782	26.03.2002	(11) 1 209 999	01.02.2002
(11) 1 184 477	28.03.2002	(11) 1 198 874	27.03.2002	(11) 1 210 000	06.03.2002
(11) 1 184 583	28.03.2002	(11) 1 200 411	27.03.2002	(11) 1 210 001	01.03.2002
(11) 1 184 618	21.03.2002	(11) 1 201 225	27.03.2002	(11) 1 210 002	11.03.2002
(11) 1 184 854	26.03.2002	(11) 1 203 258	07.01.2002	(11) 1 210 003	14.12.2001
(11) 1 185 446	27.03.2002	(11) 1 204 982	27.03.2002	(11) 1 210 004	01.03.2002
(11) 1 185 463	26.03.2002	(11) 1 205 370	23.03.2002	(11) 1 210 005	13.03.2002
(11) 1 185 773	27.03.2002	(11) 1 206 051	27.03.2002	(11) 1 210 006	25.02.2002

(11) 1 210 007	19.01.2002	(11) 1 210 055	11.03.2002	(11) 1 210 105	18.03.2002
(11) 1 210 008	19.01.2002	(11) 1 210 056	28.02.2002	(11) 1 210 106	18.03.2002
(11) 1 210 009	19.01.2002	(11) 1 210 057	13.03.2002	(11) 1 210 107	04.03.2002
(11) 1 210 010	27.02.2002	(11) 1 210 058	02.03.2002	(11) 1 210 108	05.03.2002
(11) 1 210 011	28.02.2002	(11) 1 210 059	20.11.2001	(11) 1 210 109	16.10.2001
(11) 1 210 012	08.02.2002	(11) 1 210 060	06.12.2001	(11) 1 210 110	29.01.2002
(11) 1 210 013	08.03.2002	(11) 1 210 061	11.12.2001	(11) 1 210 111	11.01.2002
(11) 1 210 014	07.03.2002	(11) 1 210 062	18.03.2002	(11) 1 210 112	06.03.2002
(11) 1 210 015	04.03.2002	(11) 1 210 063	15.03.2002	(11) 1 210 113	06.03.2002
(11) 1 210 016	15.03.2002	(11) 1 210 064	13.03.2002	(11) 1 210 114	18.03.2002
(11) 1 210 017	02.03.2002	(11) 1 210 065	19.03.2002	(11) 1 210 115	20.03.2002
(11) 1 210 018	19.02.2002	(11) 1 210 066	18.03.2002	(11) 1 210 116	20.03.2002
(11) 1 210 019	04.02.2002	(11) 1 210 067	15.03.2002	(11) 1 210 117	20.03.2002
(11) 1 210 020	14.02.2002	(11) 1 210 068	14.03.2002	(11) 1 210 118	18.03.2002
(11) 1 210 021	28.09.2001	(11) 1 210 069	14.03.2002	(11) 1 210 119	18.02.2002
(11) 1 210 022	18.02.2002	(11) 1 210 070	18.02.2002	(11) 1 210 120	25.10.2001
(11) 1 210 023	08.03.2002	(11) 1 210 071	18.02.2002	(11) 1 210 121	19.03.2002
(11) 1 210 024	08.03.2002	(11) 1 210 072	20.02.2002	(11) 1 210 122	01.03.2002
(11) 1 210 025	02.03.2002	(11) 1 210 073	27.02.2002	(11) 1 210 123	18.03.2002
(11) 1 210 026	09.01.2002	(11) 1 210 074	18.03.2002	(11) 1 210 124	28.02.2002
(11) 1 210 027	07.03.2002	(11) 1 210 075	21.02.2002	(11) 1 210 125	17.01.2002
(11) 1 210 028	01.03.2002	(11) 1 210 076	19.03.2002	(11) 1 210 126	20.03.2002
(11) 1 210 029	07.02.2002	(11) 1 210 077	15.01.2002	(11) 1 210 127	08.02.2002
(11) 1 210 030	04.03.2002	(11) 1 210 078	13.03.2002	(11) 1 210 128	06.03.2002
(11) 1 210 031	15.03.2002	(11) 1 210 079	20.03.2002	(11) 1 210 129	20.03.2002
(11) 1 210 032	26.03.2002	(11) 1 210 081	19.03.2002	(11) 1 210 130	20.03.2002
(11) 1 210 033	13.12.2001	(11) 1 210 082	06.03.2002	(11) 1 210 131	11.01.2002
(11) 1 210 034	13.02.2002	(11) 1 210 083	18.03.2002	(11) 1 210 132	11.01.2002
(11) 1 210 035	08.03.2002	(11) 1 210 084	13.02.2002	(11) 1 210 133	05.02.2002
(11) 1 210 036	27.02.2002	(11) 1 210 085	18.03.2002	(11) 1 210 134	06.03.2002
(11) 1 210 037	07.02.2002	(11) 1 210 086	05.03.2002	(11) 1 210 135	14.03.2002
(11) 1 210 038	19.03.2002	(11) 1 210 087	14.11.2001	(11) 1 210 136	18.03.2002
(11) 1 210 039	07.03.2002	(11) 1 210 088	01.02.2002	(11) 1 210 137	28.02.2002
(11) 1 210 040	22.02.2002	(11) 1 210 089	12.10.2001	(11) 1 210 138	17.12.2001
(11) 1 210 041	11.03.2002	(11) 1 210 091	22.01.2002	(11) 1 210 139	05.03.2002
(11) 1 210 042	28.01.2002	(11) 1 210 092	29.01.2002	(11) 1 210 140	14.02.2002
(11) 1 210 043	01.02.2002	(11) 1 210 093	20.03.2002	(11) 1 210 141	04.03.2002
(11) 1 210 044	04.02.2002	(11) 1 210 094	19.10.2001	(11) 1 210 142	05.12.2001
(11) 1 210 045	18.03.2002	(11) 1 210 095	16.01.2002	(11) 1 210 143	04.03.2002
(11) 1 210 046	14.12.2001	(11) 1 210 096	19.03.2002	(11) 1 210 144	18.10.2001
(11) 1 210 047	07.02.2002	(11) 1 210 097	20.03.2002	(11) 1 210 145	25.03.2002
(11) 1 210 048	25.01.2002	(11) 1 210 098	17.01.2002	(11) 1 210 146	18.01.2002
(11) 1 210 049	06.02.2002	(11) 1 210 099	13.03.2002	(11) 1 210 147	19.03.2002
(11) 1 210 050	22.01.2002	(11) 1 210 100	19.02.2002	(11) 1 210 148	18.03.2002
(11) 1 210 051	28.08.2001	(11) 1 210 101	11.03.2002	(11) 1 210 149	19.03.2002
(11) 1 210 052	25.02.2002	(11) 1 210 102	19.03.2002	(11) 1 210 150	06.03.2002
(11) 1 210 053	19.03.2002	(11) 1 210 103	20.03.2002	(11) 1 210 151	07.02.2002
(11) 1 210 054	05.03.2002	(11) 1 210 104	08.03.2002	(11) 1 210 152	22.02.2002

(11) 1 210 153	28.02.2002	(11) 1 210 202	14.01.2002	(11) 1 210 253	20.03.2002
(11) 1 210 155	26.02.2002	(11) 1 210 203	21.12.2001	(11) 1 210 254	17.01.2002
(11) 1 210 156	12.03.2002	(11) 1 210 204	23.01.2002	(11) 1 210 255	11.02.2002
(11) 1 210 157	12.01.2002	(11) 1 210 205	04.03.2002	(11) 1 210 256	20.03.2002
(11) 1 210 158	12.02.2002	(11) 1 210 206	22.02.2002	(11) 1 210 257	20.03.2002
(11) 1 210 159	12.01.2002	(11) 1 210 207	18.10.2001	(11) 1 210 259	18.03.2002
(11) 1 210 160	03.01.2002	(11) 1 210 208	11.01.2002	(11) 1 210 260	13.03.2002
(11) 1 210 161	12.01.2002	(11) 1 210 209	26.02.2002	(11) 1 210 261	18.02.2002
(11) 1 210 162	19.12.2001	(11) 1 210 210	13.02.2002	(11) 1 210 262	13.03.2002
(11) 1 210 163	05.12.2001	(11) 1 210 211	28.12.2001	(11) 1 210 263	21.02.2002
(11) 1 210 164	08.03.2002	(11) 1 210 212	25.10.2001	(11) 1 210 264	25.01.2002
(11) 1 210 165	07.03.2002	(11) 1 210 213	13.03.2002	(11) 1 210 265	01.03.2002
(11) 1 210 166	21.01.2002	(11) 1 210 214	15.11.2001	(11) 1 210 266	18.01.2002
(11) 1 210 167	13.03.2002	(11) 1 210 215	20.03.2002	(11) 1 210 267	12.12.2001
(11) 1 210 168	14.02.2002	(11) 1 210 216	09.03.2002	(11) 1 210 268	28.08.2001
(11) 1 210 169	07.03.2002	(11) 1 210 217	05.02.2002	(11) 1 210 269	19.02.2002
(11) 1 210 170	27.12.2001	(11) 1 210 219	13.02.2002	(11) 1 210 270	27.02.2002
(11) 1 210 171	11.03.2002	(11) 1 210 220	18.03.2002	(11) 1 210 271	17.01.2002
(11) 1 210 172	06.03.2002	(11) 1 210 221	24.01.2002	(11) 1 210 272	12.06.2001
(11) 1 210 173	29.01.2002	(11) 1 210 222	19.03.2002	(11) 1 210 273	23.10.2001
(11) 1 210 174	29.01.2002	(11) 1 210 223	08.03.2002	(11) 1 210 274	30.01.2002
(11) 1 210 175	06.02.2002	(11) 1 210 224	18.03.2002	(11) 1 210 275	30.11.2001
(11) 1 210 176	19.02.2002	(11) 1 210 225	19.03.2002	(11) 1 210 276	31.01.2002
(11) 1 210 177	21.09.2001	(11) 1 210 226	06.03.2002	(11) 1 210 277	28.12.2001
(11) 1 210 178	13.02.2002	(11) 1 210 227	20.03.2002	(11) 1 210 278	05.02.2002
(11) 1 210 179	12.03.2002	(11) 1 210 228	15.03.2002	(11) 1 210 279	17.01.2002
(11) 1 210 180	08.02.2002	(11) 1 210 229	15.03.2002	(11) 1 210 280	08.02.2002
(11) 1 210 181	04.03.2002	(11) 1 210 230	13.03.2002	(11) 1 210 281	14.11.2001
(11) 1 210 182	13.11.2001	(11) 1 210 231	26.01.2002	(11) 1 210 282	15.01.2002
(11) 1 210 183	26.02.2002	(11) 1 210 232	05.03.2002	(11) 1 210 283	07.08.2001
(11) 1 210 184	04.01.2002	(11) 1 210 233	20.02.2002	(11) 1 210 284	21.02.2002
(11) 1 210 185	22.02.2002	(11) 1 210 234	18.03.2002	(11) 1 210 285	11.03.2002
(11) 1 210 186	18.03.2002	(11) 1 210 236	30.01.2002	(11) 1 210 286	17.01.2002
(11) 1 210 187	18.03.2002	(11) 1 210 237	16.01.2002	(11) 1 210 287	21.09.2001
(11) 1 210 188	09.01.2002	(11) 1 210 238	21.02.2002	(11) 1 210 288	24.12.2001
(11) 1 210 189	13.03.2002	(11) 1 210 239	18.01.2002	(11) 1 210 289	28.01.2002
(11) 1 210 190	15.03.2002	(11) 1 210 240	15.03.2002	(11) 1 210 290	29.10.2001
(11) 1 210 191	13.03.2002	(11) 1 210 241	14.03.2002	(11) 1 210 291	11.02.2002
(11) 1 210 192	12.03.2002	(11) 1 210 242	28.02.2002	(11) 1 210 292	24.01.2002
(11) 1 210 193	04.03.2002	(11) 1 210 243	06.03.2002	(11) 1 210 293	21.02.2002
(11) 1 210 194	08.01.2002	(11) 1 210 244	24.12.2001	(11) 1 210 294	07.03.2002
(11) 1 210 195	27.11.2001	(11) 1 210 245	18.03.2002	(11) 1 210 295	24.12.2001
(11) 1 210 196	21.03.2001	(11) 1 210 246	12.02.2002	(11) 1 210 296	13.03.2002
(11) 1 210 197	14.02.2002	(11) 1 210 247	02.02.2002	(11) 1 210 297	02.01.2002
(11) 1 210 198	01.02.2002	(11) 1 210 249	25.01.2002	(11) 1 210 298	13.03.2002
(11) 1 210 199	12.12.2001	(11) 1 210 250	30.01.2002	(11) 1 210 299	11.03.2002
(11) 1 210 200	15.03.2002	(11) 1 210 251	23.02.2002	(11) 1 210 300	04.12.2001
(11) 1 210 201	01.03.2002	(11) 1 210 252	19.02.2002	(11) 1 210 301	04.03.2002

(11) 1 210 302	19.02.2002	(11) 1 210 350	04.02.2002	(11) 1 210 398	26.02.2002
(11) 1 210 303	21.12.2001	(11) 1 210 351	28.02.2002	(11) 1 210 399	19.03.2002
(11) 1 210 304	04.03.2002	(11) 1 210 352	30.01.2002	(11) 1 210 400	26.02.2002
(11) 1 210 305	14.03.2002	(11) 1 210 353	16.01.2002	(11) 1 210 401	09.10.2001
(11) 1 210 306	14.03.2002	(11) 1 210 354	05.03.2002	(11) 1 210 402	05.03.2002
(11) 1 210 307	06.03.2002	(11) 1 210 355	20.03.2002	(11) 1 210 403	11.03.2002
(11) 1 210 308	01.03.2001	(11) 1 210 356	13.03.2002	(11) 1 210 404	01.03.2002
(11) 1 210 309	12.01.2002	(11) 1 210 357	05.03.2002	(11) 1 210 405	18.01.2002
(11) 1 210 310	04.03.2002	(11) 1 210 358	12.03.2002	(11) 1 210 406	29.01.2002
(11) 1 210 311	18.03.2002	(11) 1 210 359	26.02.2002	(11) 1 210 407	20.03.2002
(11) 1 210 312	18.03.2002	(11) 1 210 360	19.03.2002	(11) 1 210 408	15.03.2002
(11) 1 210 313	18.03.2002	(11) 1 210 361	18.03.2002	(11) 1 210 409	01.02.2002
(11) 1 210 314	18.03.2002	(11) 1 210 362	18.03.2002	(11) 1 210 410	18.03.2002
(11) 1 210 315	18.03.2002	(11) 1 210 363	23.01.2002	(11) 1 210 411	20.03.2002
(11) 1 210 316	18.03.2002	(11) 1 210 364	27.02.2002	(11) 1 210 412	07.03.2002
(11) 1 210 317	18.03.2002	(11) 1 210 365	18.03.2002	(11) 1 210 413	04.03.2002
(11) 1 210 318	14.03.2002	(11) 1 210 366	22.02.2002	(11) 1 210 414	13.03.2002
(11) 1 210 319	25.02.2002	(11) 1 210 367	13.03.2002	(11) 1 210 415	25.01.2002
(11) 1 210 320	18.02.2002	(11) 1 210 368	15.03.2002	(11) 1 210 416	10.01.2002
(11) 1 210 321	18.03.2002	(11) 1 210 369	08.03.2002	(11) 1 210 417	01.03.2002
(11) 1 210 322	15.11.2001	(11) 1 210 370	12.03.2002	(11) 1 210 418	27.12.2001
(11) 1 210 323	07.02.2002	(11) 1 210 371	15.03.2002	(11) 1 210 419	19.09.2001
(11) 1 210 324	15.03.2002	(11) 1 210 372	28.02.2002	(11) 1 210 420	19.12.2001
(11) 1 210 325	18.02.2002	(11) 1 210 373	14.03.2002	(11) 1 210 421	13.03.2002
(11) 1 210 326	18.03.2002	(11) 1 210 374	28.02.2002	(11) 1 210 422	20.03.2002
(11) 1 210 327	17.11.2001	(11) 1 210 375	25.01.2002	(11) 1 210 423	20.03.2002
(11) 1 210 328	20.02.2002	(11) 1 210 376	19.02.2002	(11) 1 210 424	15.03.2002
(11) 1 210 329	04.03.2002	(11) 1 210 377	29.10.2001	(11) 1 210 425	15.03.2002
(11) 1 210 330	09.02.2002	(11) 1 210 378	10.12.2001	(11) 1 210 426	08.03.2002
(11) 1 210 331	23.01.2002	(11) 1 210 379	22.10.2001	(11) 1 210 427	15.03.2002
(11) 1 210 332	28.02.2002	(11) 1 210 380	15.06.2001	(11) 1 210 428	15.03.2002
(11) 1 210 333	01.03.2002	(11) 1 210 381	29.01.2002	(11) 1 210 429	04.03.2002
(11) 1 210 334	18.12.2001	(11) 1 210 382	08.02.2002	(11) 1 210 430	07.03.2002
(11) 1 210 335	20.03.2002	(11) 1 210 383	20.03.2002	(11) 1 210 432	07.03.2002
(11) 1 210 336	15.03.2002	(11) 1 210 384	20.03.2002	(11) 1 210 433	20.03.2002
(11) 1 210 337	13.03.2002	(11) 1 210 385	20.07.2001	(11) 1 210 434	18.03.2002
(11) 1 210 338	28.02.2002	(11) 1 210 386	27.02.2002	(11) 1 210 435	04.03.2002
(11) 1 210 339	18.03.2002	(11) 1 210 387	22.10.2001	(11) 1 210 436	18.03.2002
(11) 1 210 340	20.03.2002	(11) 1 210 388	18.03.2002	(11) 1 210 437	07.02.2002
(11) 1 210 341	05.03.2002	(11) 1 210 389	02.11.2001	(11) 1 210 438	25.01.2002
(11) 1 210 342	18.03.2002	(11) 1 210 390	13.12.2001	(11) 1 210 439	29.11.2001
(11) 1 210 343	18.03.2002	(11) 1 210 391	08.03.2002	(11) 1 210 440	11.02.2002
(11) 1 210 344	19.03.2002	(11) 1 210 392	18.03.2002	(11) 1 210 441	26.03.2002
(11) 1 210 345	27.02.2002	(11) 1 210 393	13.03.2002	(11) 1 210 442	09.11.2001
(11) 1 210 346	07.03.2002	(11) 1 210 394	18.01.2002	(11) 1 210 443	14.01.2002
(11) 1 210 347	19.02.2002	(11) 1 210 395	06.03.2002	(11) 1 210 444	19.03.2002
(11) 1 210 348	04.02.2002	(11) 1 210 396	22.02.2002	(11) 1 210 445	13.02.2002
(11) 1 210 349	02.02.2002	(11) 1 210 397	07.03.2002	(11) 1 210 446	23.02.2002

(11) 1 210 447	19.10.2001	(11) 1 210 498	14.03.2002	(11) 1 210 548	08.03.2002
(11) 1 210 448	04.03.2002	(11) 1 210 499	13.03.2002	(11) 1 210 550	01.02.2002
(11) 1 210 449	18.03.2002	(11) 1 210 500	18.02.2002	(11) 1 210 551	20.02.2002
(11) 1 210 450	18.03.2002	(11) 1 210 501	12.03.2002	(11) 1 210 552	19.03.2002
(11) 1 210 451	11.03.2002	(11) 1 210 502	12.03.2002	(11) 1 210 553	11.03.2002
(11) 1 210 452	24.01.2002	(11) 1 210 503	12.03.2002	(11) 1 210 554	28.01.2002
(11) 1 210 453	13.03.2002	(11) 1 210 504	08.03.2002	(11) 1 210 555	12.03.2002
(11) 1 210 454	12.02.2002	(11) 1 210 505	23.11.2001	(11) 1 210 556	04.03.2002
(11) 1 210 455	13.02.2002	(11) 1 210 506	07.02.2002	(11) 1 210 557	13.03.2002
(11) 1 210 456	18.02.2002	(11) 1 210 507	04.03.2002	(11) 1 210 558	19.03.2002
(11) 1 210 458	28.02.2002	(11) 1 210 508	23.11.2001	(11) 1 210 559	18.03.2002
(11) 1 210 459	23.01.2002	(11) 1 210 509	18.03.2002	(11) 1 210 560	12.12.2001
(11) 1 210 460	18.03.2002	(11) 1 210 510	19.03.2002	(11) 1 210 561	10.01.2002
(11) 1 210 461	20.03.2002	(11) 1 210 511	20.03.2002	(11) 1 210 562	26.02.2002
(11) 1 210 462	11.03.2002	(11) 1 210 512	20.03.2002	(11) 1 210 563	11.03.2002
(11) 1 210 463	22.02.2002	(11) 1 210 513	20.03.2002	(11) 1 210 566	27.02.2002
(11) 1 210 464	06.03.2002	(11) 1 210 514	20.03.2002	(11) 1 210 567	01.03.2002
(11) 1 210 465	13.03.2002	(11) 1 210 515	18.03.2002	(11) 1 210 568	28.02.2002
(11) 1 210 466	18.03.2002	(11) 1 210 516	20.03.2002	(11) 1 210 569	11.03.2002
(11) 1 210 467	25.02.2002	(11) 1 210 517	20.03.2002	(11) 1 210 570	21.02.2002
(11) 1 210 469	25.01.2002	(11) 1 210 518	08.01.2002	(11) 1 210 571	11.01.2002
(11) 1 210 470	11.03.2002	(11) 1 210 519	10.01.2002	(11) 1 210 573	15.03.2002
(11) 1 210 471	11.03.2002	(11) 1 210 520	26.02.2002	(11) 1 210 574	16.02.2002
(11) 1 210 472	22.01.2002	(11) 1 210 521	01.03.2002	(11) 1 210 575	15.03.2002
(11) 1 210 473	11.03.2002	(11) 1 210 522	07.03.2002	(11) 1 210 576	20.03.2002
(11) 1 210 474	25.02.2002	(11) 1 210 523	16.01.2002	(11) 1 210 577	09.11.2001
(11) 1 210 475	12.01.2002	(11) 1 210 524	22.02.2002	(11) 1 210 578	11.03.2002
(11) 1 210 476	04.02.2002	(11) 1 210 525	21.02.2002	(11) 1 210 579	18.03.2002
(11) 1 210 477	27.12.2000	(11) 1 210 526	12.03.2002	(11) 1 210 580	18.03.2002
(11) 1 210 478	04.03.2002	(11) 1 210 527	29.11.2001	(11) 1 210 581	13.03.2002
(11) 1 210 479	06.09.2001	(11) 1 210 528	06.02.2002	(11) 1 210 582	04.03.2002
(11) 1 210 480	01.02.2002	(11) 1 210 529	24.09.2001	(11) 1 210 583	04.03.2002
(11) 1 210 481	30.11.2001	(11) 1 210 530	16.11.2001	(11) 1 210 584	19.03.2002
(11) 1 210 482	11.02.2002	(11) 1 210 532	16.01.2002	(11) 1 210 585	14.03.2002
(11) 1 210 483	14.03.2002	(11) 1 210 533	18.03.2002	(11) 1 210 586	15.03.2002
(11) 1 210 484	18.03.2002	(11) 1 210 534	15.01.2002	(11) 1 210 587	06.03.2002
(11) 1 210 485	13.03.2002	(11) 1 210 536	15.01.2002	(11) 1 210 588	01.03.2002
(11) 1 210 486	08.03.2002	(11) 1 210 537	11.03.2002	(11) 1 210 589	12.02.2002
(11) 1 210 487	25.02.2002	(11) 1 210 538	18.03.2002	(11) 1 210 590	08.01.2002
(11) 1 210 488	18.03.2002	(11) 1 210 539	18.03.2002	(11) 1 210 591	01.02.2002
(11) 1 210 489	03.10.2001	(11) 1 210 540	14.03.2002	(11) 1 210 592	25.02.2002
(11) 1 210 490	11.02.2002	(11) 1 210 541	23.02.2002	(11) 1 210 593	19.03.2002
(11) 1 210 492	28.02.2002	(11) 1 210 542	02.02.2002	(11) 1 210 594	12.02.2002
(11) 1 210 493	18.03.2002	(11) 1 210 543	29.12.2001	(11) 1 210 595	18.03.2002
(11) 1 210 494	28.02.2002	(11) 1 210 544	25.06.2001	(11) 1 210 596	21.01.2002
(11) 1 210 495	18.03.2002	(11) 1 210 545	11.03.2002	(11) 1 210 597	11.02.2002
(11) 1 210 496	13.03.2002	(11) 1 210 546	12.03.2002	(11) 1 210 598	13.03.2002
(11) 1 210 497	14.03.2002	(11) 1 210 547	30.08.2001	(11) 1 210 599	15.03.2002

(11) 1 210 600	15.02.2002	(11) 1 210 650	16.01.2002	(11) 1 210 700	22.01.2002
(11) 1 210 601	11.03.2002	(11) 1 210 651	05.03.2002	(11) 1 210 701	25.01.2002
(11) 1 210 602	18.03.2002	(11) 1 210 653	10.01.2002	(11) 1 210 702	18.03.2002
(11) 1 210 603	18.03.2002	(11) 1 210 654	15.03.2002	(11) 1 210 703	23.11.2001
(11) 1 210 604	01.02.2002	(11) 1 210 655	27.02.2002	(11) 1 210 704	21.01.2002
(11) 1 210 605	14.03.2002	(11) 1 210 656	30.05.2001	(11) 1 210 705	16.11.2001
(11) 1 210 606	16.01.2002	(11) 1 210 657	20.03.2002	(11) 1 210 706	26.02.2002
(11) 1 210 607	13.03.2002	(11) 1 210 658	04.03.2002	(11) 1 210 707	26.02.2002
(11) 1 210 608	14.03.2002	(11) 1 210 659	26.02.2002	(11) 1 210 708	25.02.2002
(11) 1 210 609	12.03.2002	(11) 1 210 660	24.07.2001	(11) 1 210 709	14.02.2002
(11) 1 210 610	19.02.2002	(11) 1 210 661	28.02.2002	(11) 1 210 710	19.11.2001
(11) 1 210 611	13.02.2002	(11) 1 210 662	01.03.2002	(11) 1 210 711	28.02.2002
(11) 1 210 612	02.02.2002	(11) 1 210 664	28.02.2002	(11) 1 210 712	28.02.2002
(11) 1 210 613	28.01.2002	(11) 1 210 665	06.02.2002	(11) 1 210 713	18.03.2002
(11) 1 210 614	27.02.2002	(11) 1 210 666	27.11.2001	(11) 1 210 714	10.01.2002
(11) 1 210 615	25.02.2002	(11) 1 210 667	16.08.2001	(11) 1 210 715	26.02.2002
(11) 1 210 616	21.12.2001	(11) 1 210 668	12.04.2001	(11) 1 210 716	12.03.2002
(11) 1 210 617	15.02.2002	(11) 1 210 669	31.01.2002	(11) 1 210 717	11.03.2002
(11) 1 210 618	20.02.2002	(11) 1 210 670	27.02.2002	(11) 1 210 719	12.02.2002
(11) 1 210 619	21.12.2001	(11) 1 210 671	18.03.2002	(11) 1 210 720	26.02.2002
(11) 1 210 620	16.02.2002	(11) 1 210 672	26.02.2002	(11) 1 210 721	14.02.2002
(11) 1 210 621	21.02.2002	(11) 1 210 673	16.07.2001	(11) 1 210 722	29.11.2001
(11) 1 210 622	08.02.2002	(11) 1 210 674	26.09.2001	(11) 1 210 723	28.01.2002
(11) 1 210 623	20.03.2002	(11) 1 210 675	02.11.2001	(11) 1 210 724	06.03.2002
(11) 1 210 624	28.02.2002	(11) 1 210 676	21.02.2002	(11) 1 210 725	02.02.2002
(11) 1 210 625	20.03.2002	(11) 1 210 677	27.02.2002	(11) 1 210 729	28.02.2002
(11) 1 210 626	29.01.2002	(11) 1 210 678	20.08.2001	(11) 1 210 730	04.03.2002
(11) 1 210 627	21.02.2002	(11) 1 210 679	06.02.2002	(11) 1 210 732	09.02.2002
(11) 1 210 628	01.03.2002	(11) 1 210 680	23.02.2002	(11) 1 210 733	22.02.2002
(11) 1 210 629	13.03.2002	(11) 1 210 681	31.07.2001	(11) 1 210 734	19.03.2002
(11) 1 210 630	13.03.2002	(11) 1 210 682	28.11.2001	(11) 1 210 735	27.07.2001
(11) 1 210 631	13.11.2001	(11) 1 210 683	22.03.2002	(11) 1 210 736	04.03.2002
(11) 1 210 632	07.03.2002	(11) 1 210 684	05.03.2002	(11) 1 210 737	25.02.2002
(11) 1 210 633	20.02.2002	(11) 1 210 685	22.02.2002	(11) 1 210 738	08.03.2002
(11) 1 210 634	27.02.2002	(11) 1 210 686	26.02.2002	(11) 1 210 739	21.02.2002
(11) 1 210 636	21.02.2002	(11) 1 210 687	14.03.2002	(11) 1 210 740	19.03.2002
(11) 1 210 637	08.03.2002	(11) 1 210 688	08.03.2002	(11) 1 210 741	19.03.2002
(11) 1 210 638	03.01.2002	(11) 1 210 689	28.02.2002	(11) 1 210 742	08.03.2002
(11) 1 210 639	01.03.2002	(11) 1 210 690	15.01.2002	(11) 1 210 743	21.02.2002
(11) 1 210 640	12.02.2002	(11) 1 210 691	27.02.2002	(11) 1 210 744	05.03.2002
(11) 1 210 641	04.03.2002	(11) 1 210 692	25.02.2002	(11) 1 210 745	07.12.2001
(11) 1 210 642	05.12.2001	(11) 1 210 693	22.09.2001	(11) 1 210 746	23.02.2002
(11) 1 210 644	12.03.2002	(11) 1 210 694	13.03.2002	(11) 1 210 747	15.02.2002
(11) 1 210 645	08.03.2002	(11) 1 210 695	27.02.2002	(11) 1 210 748	14.03.2002
(11) 1 210 646	11.03.2002	(11) 1 210 696	27.02.2002	(11) 1 210 750	01.02.2002
(11) 1 210 647	11.03.2002	(11) 1 210 697	21.12.2001	(11) 1 210 752	15.03.2002
(11) 1 210 648	20.03.2002	(11) 1 210 698	30.11.2001	(11) 1 210 753	19.03.2002
(11) 1 210 649	21.12.2001	(11) 1 210 699	28.02.2002	(11) 1 210 754	19.03.2002

(11) 1 210 755	19.03.2002	(11) 1 210 807	19.03.2002	(11) 1 210 878	13.03.2002
(11) 1 210 756	26.02.2002	(11) 1 210 808	11.03.2002	(11) 1 210 880	28.05.2001
(11) 1 210 757	19.02.2002	(11) 1 210 809	05.02.2002	(11) 1 210 883	29.10.2001
(11) 1 210 758	11.02.2002	(11) 1 210 810	15.03.2002	(11) 1 210 898	04.08.2001
(11) 1 210 759	18.02.2002	(11) 1 210 811	31.01.2002	(11) 1 210 901	14.03.2002
(11) 1 210 760	05.03.2002	(11) 1 210 812	11.03.2002	(11) 1 210 902	14.03.2002
(11) 1 210 761	11.02.2002	(11) 1 210 813	05.03.2002	(11) 1 210 908	03.12.2001
(11) 1 210 762	25.02.2002	(11) 1 210 814	19.12.2001	(11) 1 210 909	03.12.2001
(11) 1 210 763	28.02.2002	(11) 1 210 815	21.05.2001	(11) 1 210 913	22.02.2002
(11) 1 210 764	30.01.2002	(11) 1 210 816	27.09.2000	(11) 1 210 914	04.03.2002
(11) 1 210 765	22.02.2002	(11) 1 210 817	12.01.2002	(11) 1 210 916	25.02.2002
(11) 1 210 766	19.03.2002	(11) 1 210 818	10.01.2002	(11) 1 210 919	17.12.2001
(11) 1 210 767	24.10.2001	(11) 1 210 819	28.02.2002	(11) 1 210 920	21.08.2001
(11) 1 210 768	20.02.2002	(11) 1 210 820	17.12.2001	(11) 1 210 932	22.11.2001
(11) 1 210 771	28.12.2001	(11) 1 210 821	07.03.2002	(11) 1 210 933	18.03.2002
(11) 1 210 772	07.03.2002	(11) 1 210 822	15.03.2002	(11) 1 210 935	18.03.2002
(11) 1 210 773	28.02.2002	(11) 1 210 823	01.03.2002	(11) 1 210 937	06.03.2002
(11) 1 210 774	07.12.2001	(11) 1 210 824	01.03.2002	(11) 1 210 938	19.03.2002
(11) 1 210 775	28.02.2002	(11) 1 210 825	06.03.2002	(11) 1 210 941	05.12.2001
(11) 1 210 776	26.01.2002	(11) 1 210 826	11.01.2002	(11) 1 210 944	08.03.2002
(11) 1 210 777	27.02.2002	(11) 1 210 827	20.02.2002	(11) 1 210 947	20.11.2001
(11) 1 210 778	13.03.2002	(11) 1 210 828	16.10.2001	(11) 1 210 948	11.03.2002
(11) 1 210 779	05.12.2001	(11) 1 210 829	11.03.2002	(11) 1 210 949	13.11.2001
(11) 1 210 780	12.03.2002	(11) 1 210 831	15.02.2002	(11) 1 210 951	19.11.2001
(11) 1 210 781	13.03.2002	(11) 1 210 832	21.12.2001	(11) 1 210 954	28.02.2002
(11) 1 210 782	13.03.2002	(11) 1 210 833	06.03.2002	(11) 1 210 968	15.11.2001
(11) 1 210 784	13.03.2002	(11) 1 210 834	07.03.2002	(11) 1 210 978	07.12.2001
(11) 1 210 785	17.01.2002	(11) 1 210 835	06.03.2002	(11) 1 210 983	11.01.2002
(11) 1 210 786	28.02.2002	(11) 1 210 836	19.03.2002	(11) 1 210 984	15.02.2002
(11) 1 210 787	20.02.2002	(11) 1 210 837	11.02.2002	(11) 1 210 991	26.10.2001
(11) 1 210 788	15.03.2002	(11) 1 210 838	27.03.2002	(11) 1 210 992	06.11.2001
(11) 1 210 789	14.03.2002	(11) 1 210 839	25.01.2002	(11) 1 210 993	30.11.2001
(11) 1 210 790	29.01.2002	(11) 1 210 840	28.02.2002	(11) 1 210 995	13.11.2001
(11) 1 210 792	11.03.2002	(11) 1 210 841	12.02.2002	(11) 1 210 996	30.10.2001
(11) 1 210 793	27.02.2002	(11) 1 210 842	15.03.2002	(11) 1 211 011	17.09.2001
(11) 1 210 794	11.03.2002	(11) 1 210 843	20.03.2002	(11) 1 211 014	16.11.2001
(11) 1 210 795	27.02.2002	(11) 1 210 844	22.02.2002	(11) 1 211 017	02.07.2001
(11) 1 210 796	18.02.2002	(11) 1 210 845	16.03.2002	(11) 1 211 019	22.10.2001
(11) 1 210 797	13.03.2002	(11) 1 210 846	13.03.2002	(11) 1 211 023	30.10.2001
(11) 1 210 798	06.03.2002	(11) 1 210 847	18.03.2002	(11) 1 211 032	20.12.2001
(11) 1 210 799	04.03.2002	(11) 1 210 848	07.03.2002	(11) 1 211 040	26.02.2002
(11) 1 210 800	18.03.2002	(11) 1 210 849	28.02.2002	(11) 1 211 047	14.02.2002
(11) 1 210 801	18.03.2002	(11) 1 210 850	31.01.2002	(11) 1 211 062	16.11.2001
(11) 1 210 802	06.03.2002	(11) 1 210 852	05.03.2002	(11) 1 211 064	15.10.2001
(11) 1 210 803	04.03.2002	(11) 1 210 856	13.12.2001	(11) 1 211 071	18.03.2002
(11) 1 210 804	18.03.2002	(11) 1 210 868	21.08.2001	(11) 1 211 082	16.01.2002
(11) 1 210 805	12.03.2002	(11) 1 210 869	13.03.2002	(11) 1 211 101	22.11.2001
(11) 1 210 806	17.01.2002	(11) 1 210 874	13.03.2002	(11) 1 211 121	20.12.2001

(11) 1 211 129	03.12.2001	(11) 1 211 268	18.01.2002	(11) 1 211 445	05.12.2001
(11) 1 211 138	29.11.2001	(11) 1 211 269	17.10.2001	(11) 1 211 450	05.07.2001
(11) 1 211 142	07.12.2001	(11) 1 211 270	25.01.2002	(11) 1 211 451	28.02.2002
(11) 1 211 156	13.10.2001	(11) 1 211 271	14.03.2002	(11) 1 211 459	28.01.2002
(11) 1 211 163	29.11.2001	(11) 1 211 272	01.02.2002	(11) 1 211 463	03.12.2001
(11) 1 211 164	29.11.2001	(11) 1 211 273	12.10.2001	(11) 1 211 466	01.02.2002
(11) 1 211 172	12.02.2002	(11) 1 211 277	24.11.2001	(11) 1 211 467	13.03.2002
(11) 1 211 173	15.02.2002	(11) 1 211 278	12.02.2002	(11) 1 211 476	20.03.2002
(11) 1 211 174	06.02.2002	(11) 1 211 279	21.11.2001	(11) 1 211 500	30.11.2001
(11) 1 211 176	16.03.2002	(11) 1 211 285	14.11.2001	(11) 1 211 502	01.03.2002
(11) 1 211 177	22.02.2002	(11) 1 211 288	22.11.2001	(11) 1 211 505	18.01.2002
(11) 1 211 184	23.10.2001	(11) 1 211 290	20.12.2001	(11) 1 211 507	08.10.2001
(11) 1 211 187	19.02.2002	(11) 1 211 292	21.01.2002	(11) 1 211 508	21.12.2001
(11) 1 211 196	14.01.2002	(11) 1 211 295	04.12.2001	(11) 1 211 509	20.02.2002
(11) 1 211 197	07.02.2002	(11) 1 211 296	23.11.2001	(11) 1 211 511	10.12.2001
(11) 1 211 199	20.11.2001	(11) 1 211 304	24.12.2001	(11) 1 211 513	18.03.2002
(11) 1 211 202	07.02.2002	(11) 1 211 305	01.02.2002	(11) 1 211 514	15.03.2002
(11) 1 211 203	21.12.2001	(11) 1 211 307	06.03.2002	(11) 1 211 521	12.11.2001
(11) 1 211 205	17.04.2001	(11) 1 211 309	15.03.2002	(11) 1 211 526	15.02.2002
(11) 1 211 207	08.11.2001	(11) 1 211 310	19.03.2002	(11) 1 211 527	06.02.2002
(11) 1 211 217	05.02.2002	(11) 1 211 313	03.11.2001	(11) 1 211 529	27.11.2001
(11) 1 211 221	12.01.2002	(11) 1 211 315	18.02.2002	(11) 1 211 530	28.11.2001
(11) 1 211 224	15.02.2002	(11) 1 211 317	19.03.2002	(11) 1 211 532	07.12.2001
(11) 1 211 228	05.02.2002	(11) 1 211 318	28.11.2001	(11) 1 211 533	27.09.2001
(11) 1 211 229	03.12.2001	(11) 1 211 325	30.11.2001	(11) 1 211 537	11.05.2001
(11) 1 211 233	26.11.2001	(11) 1 211 326	28.11.2001	(11) 1 211 540	09.01.2002
(11) 1 211 238	15.03.2002	(11) 1 211 328	06.11.2001	(11) 1 211 541	16.01.2002
(11) 1 211 239	12.03.2002	(11) 1 211 330	05.12.2001	(11) 1 211 543	08.03.2002
(11) 1 211 240	18.03.2002	(11) 1 211 332	15.01.2002	(11) 1 211 549	22.01.2002
(11) 1 211 241	06.03.2002	(11) 1 211 341	29.01.2002	(11) 1 211 555	07.02.2002
(11) 1 211 242	11.03.2002	(11) 1 211 347	18.01.2002	(11) 1 211 558	31.01.2002
(11) 1 211 244	08.02.2002	(11) 1 211 352	13.06.2001	(11) 1 211 564	27.02.2002
(11) 1 211 245	08.02.2002	(11) 1 211 358	21.01.2002	(11) 1 211 566	12.12.2001
(11) 1 211 246	28.02.2002	(11) 1 211 359	25.10.2001	(11) 1 211 575	29.11.2001
(11) 1 211 247	02.01.2002	(11) 1 211 381	06.12.2001	(11) 1 211 586	05.06.2001
(11) 1 211 248	17.07.2001	(11) 1 211 387	06.12.2001	(11) 1 211 601	13.02.2002
(11) 1 211 249	28.01.2002	(11) 1 211 392	23.11.2001	(11) 1 211 602	30.10.2001
(11) 1 211 250	06.03.2002	(11) 1 211 393	04.10.2001	(11) 1 211 627	29.10.2001
(11) 1 211 251	08.03.2002	(11) 1 211 394	26.11.2001	(11) 1 211 639	09.08.2001
(11) 1 211 252	28.01.2002	(11) 1 211 395	27.02.2002	(11) 1 211 644	17.10.2001
(11) 1 211 253	08.03.2002	(11) 1 211 396	28.11.2001	(11) 1 211 647	13.12.2001
(11) 1 211 254	08.03.2002	(11) 1 211 397	29.12.2001	(11) 1 211 654	20.12.2001
(11) 1 211 257	28.11.2001	(11) 1 211 402	11.07.2001	(11) 1 211 661	23.11.2001
(11) 1 211 259	12.03.2002	(11) 1 211 407	27.11.2001	(11) 1 211 665	18.03.2002
(11) 1 211 262	20.03.2002	(11) 1 211 409	05.03.2002	(11) 1 211 666	11.07.2001
(11) 1 211 263	07.12.2001	(11) 1 211 416	12.03.2002	(11) 1 211 669	11.12.2001
(11) 1 211 264	05.12.2001	(11) 1 211 432	29.11.2000	(11) 1 211 670	22.11.2001
(11) 1 211 265	15.10.2001	(11) 1 211 444	28.11.2001	(11) 1 211 674	07.12.2001

(11) 1 211 675	03.01.2001	(11) 1 211 856	27.03.2002	(11) 0 806 700	13.01.2002
(11) 1 211 676	01.02.2002	(11) 1 211 869	10.09.2001	(11) 0 810 864	28.12.2001
(11) 1 211 678	30.11.2001	(11) 1 211 875	20.06.2001	(11) 0 821 167	19.01.2002
(11) 1 211 679	17.10.2000	(11) 1 211 893	13.02.2002	(11) 0 822 013	06.01.2002
(11) 1 211 681	08.02.2002	(11) 1 211 898	31.10.2001	(11) 0 822 020	15.11.2001
(11) 1 211 683	14.09.2001	(11) 1 211 908	11.02.2002	(11) 0 822 063	19.01.2002
(11) 1 211 684	25.01.2002	(11) 1 211 909	19.03.2002	(11) 0 824 423	15.01.2002
(11) 1 211 685	25.01.2002	(11) 1 211 910	20.06.2001	(11) 0 833 565	12.01.2002
(11) 1 211 688	08.11.2001	(11) 1 211 912	01.02.2002	(11) 0 843 144	13.01.2002
(11) 1 211 689	04.02.2002	(11) 1 211 916	11.02.2002	(11) 0 848 221	14.01.2002
(11) 1 211 698	18.12.2001	(11) 1 211 920	04.02.2002	(11) 0 850 040	18.01.2002
(11) 1 211 702	09.01.2002			(11) 0 862 605	17.01.2002
(11) 1 211 710	30.11.2001	I.8(1)		(11) 0 878 148	08.12.2001
(11) 1 211 717	02.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 879 694	24.12.2001
(11) 1 211 725	08.02.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 888 835	01.12.2001
(11) 1 211 727	23.11.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 889 286	19.01.2002
(11) 1 211 732	28.02.2002			(11) 0 902 748	14.01.2002
(11) 1 211 733	07.03.2002			(11) 0 908 990	19.01.2002
(11) 1 211 734	31.01.2002	(11) 0 374 952	23.07.2001	(11) 0 915 330	19.01.2002
(11) 1 211 738	17.08.2001	(11) 0 584 776	22.12.2001	(11) 0 929 550	14.01.2002
(11) 1 211 742	24.12.2001	(11) 0 586 700	16.10.2001	(11) 0 929 968	21.12.2001
(11) 1 211 743	04.12.2001	(11) 0 600 025	30.11.2001	(11) 0 933 150	01.12.2001
(11) 1 211 744	04.12.2001	(11) 0 612 439	15.03.2002	(11) 0 946 131	21.11.2001
(11) 1 211 750	30.11.2001	(11) 0 615 394	05.12.2001	(11) 0 946 285	19.01.2002
(11) 1 211 757	20.12.2001	(11) 0 647 141	18.01.2002	(11) 0 954 873	17.01.2002
(11) 1 211 762	31.01.2002	(11) 0 668 317	22.12.2001	(11) 0 964 752	15.12.2001
(11) 1 211 763	22.02.2002	(11) 0 670 314	14.01.2002	(11) 0 966 472	17.01.2002
(11) 1 211 765	16.08.2001	(11) 0 673 586	18.01.2002	(11) 0 970 019	19.01.2002
(11) 1 211 772	13.12.2001	(11) 0 717 102	18.01.2002	(11) 0 983 330	18.01.2002
(11) 1 211 784	04.03.2002	(11) 0 719 486	18.01.2002	(11) 0 988 428	19.01.2002
(11) 1 211 786	08.02.2002	(11) 0 735 237	19.01.2002	(11) 0 993 450	14.01.2002
(11) 1 211 798	31.10.2001	(11) 0 745 113	19.01.2002	(11) 0 996 352	17.12.2001
(11) 1 211 799	14.12.2001	(11) 0 745 848	19.01.2002	(11) 1 009 409	18.01.2002
(11) 1 211 803	09.11.2001	(11) 0 750 816	12.01.2002	(11) 1 015 537	18.01.2002
(11) 1 211 805	05.12.2001	(11) 0 750 946	30.12.2001	(11) 1 024 927	29.11.2001
(11) 1 211 807	21.02.2002	(11) 0 751 138	17.01.2002	(11) 1 044 079	17.01.2002
(11) 1 211 809	10.12.2001	(11) 0 753 277	05.11.2001		
(11) 1 211 810	07.02.2002	(11) 0 753 567	19.01.2002	I.8(2)	
(11) 1 211 813	21.08.2001	(11) 0 757 184	18.01.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 211 816	27.03.2002	(11) 0 757 674	17.01.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 211 820	04.07.2001	(11) 0 762 884	18.01.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 211 835	27.03.2002	(11) 0 768 361	31.12.2001		
(11) 1 211 836	14.03.2002	(11) 0 770 455	17.01.2002		
(11) 1 211 838	20.06.2001	(11) 0 774 462	17.01.2002	(11) 0 270 290	30.07.1998
(11) 1 211 839	20.06.2001	(11) 0 774 801	22.11.2001	(11) 0 600 713	17.04.2002
(11) 1 211 840	13.06.2001	(11) 0 793 513	07.01.2002	(11) 0 605 536	15.04.2002
(11) 1 211 841	14.03.2002	(11) 0 797 827	14.01.2002	(11) 0 639 858	09.04.2002
(11) 1 211 850	18.02.2002	(11) 0 802 794	18.01.2002	(11) 0 656 694	10.04.2002

(11) 0 680 186	13.04.2002	(11) 0 897 204	09.04.2002	(11) 1 030 287	12.04.2002
(11) 0 684 298	09.04.2002	(11) 0 899 968	09.04.2002	(11) 1 033 140	09.04.2002
(11) 0 710 544	12.04.2002	(11) 0 899 987	12.04.2002	(11) 1 033 944	11.04.2002
(11) 0 711 981	13.04.2002	(11) 0 900 471	15.04.2002	(11) 1 034 149	12.04.2002
(11) 0 713 356	09.04.2002	(11) 0 908 443	16.04.2002	(11) 1 039 328	12.04.2002
(11) 0 715 175	09.04.2002	(11) 0 910 693	02.04.2002	(11) 1 040 290	08.04.2002
(11) 0 720 653	06.04.2002	(11) 0 913 841	09.04.2002	(11) 1 040 971	09.04.2002
(11) 0 728 158	08.04.2002	(11) 0 919 213	15.04.2002	(11) 1 042 572	10.04.2002
(11) 0 738 887	13.04.2002	(11) 0 922 725	11.04.2002	(11) 1 048 074	12.04.2002
(11) 0 744 840	08.04.2002	(11) 0 924 485	08.04.2002	(11) 1 054 480	09.04.2002
(11) 0 747 011	10.04.2002	(11) 0 925 769	12.04.2002	(11) 1 054 690	12.04.2002
(11) 0 765 036	11.04.2002	(11) 0 926 278	03.04.2002	(11) 1 057 034	28.03.2002
(11) 0 768 093	16.04.2002	(11) 0 930 700	09.04.2002	(11) 1 064 266	10.04.2002
(11) 0 785 227	09.04.2002	(11) 0 930 838	09.04.2002	(11) 1 064 363	02.04.2002
(11) 0 792 671	08.04.2002	(11) 0 933 983	06.04.2002	(11) 1 064 681	28.03.2002
(11) 0 792 885	10.04.2002	(11) 0 947 705	09.04.2002	(11) 1 068 694	16.04.2002
(11) 0 793 907	16.04.2002	(11) 0 948 166	04.04.2002	(11) 1 068 911	08.04.2002
(11) 0 800 659	10.04.2002	(11) 0 948 675	06.04.2002	(11) 1 073 499	10.04.2002
(11) 0 808 972	09.04.2002	(11) 0 948 676	06.04.2002	(11) 1 073 916	10.04.2002
(11) 0 809 266	16.04.2002	(11) 0 952 865	11.04.2002	(11) 1 078 999	12.04.2002
(11) 0 810 074	09.04.2002	(11) 0 955 478	09.04.2002	(11) 1 079 193	09.04.2002
(11) 0 810 076	09.04.2002	(11) 0 957 588	17.01.2002	(11) 1 082 706	11.04.2002
(11) 0 815 417	12.04.2002	(11) 0 961 430	09.04.2002	(11) 1 090 488	12.04.2002
(11) 0 817 505	10.04.2002	(11) 0 963 877	09.04.2002	(11) 1 093 323	12.04.2002
(11) 0 821 414	10.04.2002	(11) 0 967 669	12.04.2002	(11) 1 107 335	12.04.2002
(11) 0 821 935	11.04.2002	(11) 0 974 549	11.04.2002	(11) 1 115 269	12.04.2002
(11) 0 824 398	09.04.2002	(11) 0 980 104	12.04.2002	(11) 1 122 958	11.04.2002
(11) 0 833 004	15.04.2002	(11) 0 980 701	08.04.2002	(11) 1 133 729	27.03.2002
(11) 0 844 107	27.03.2002	(11) 0 981 329	09.04.2002	(11) 1 133 848	16.04.2002
(11) 0 846 417	06.04.2002	(11) 0 982 783	12.04.2002	(11) 1 134 616	04.04.2002
(11) 0 850 977	08.04.2002	(11) 0 983 892	02.04.2002	(11) 1 134 792	12.04.2002
(11) 0 850 978	08.04.2002	(11) 0 991 919	10.04.2002	(11) 1 136 633	04.04.2002
(11) 0 851 195	04.04.2002	(11) 0 991 921	10.04.2002	(11) 1 137 814	30.03.2002
(11) 0 851 658	15.04.2002	(11) 0 993 975	09.04.2002	(11) 1 143 401	21.03.2002
(11) 0 852 289	11.04.2002	(11) 0 998 158	11.04.2002	(11) 1 150 397	16.04.2002
(11) 0 856 284	22.03.2002	(11) 1 002 823	02.04.2002	(11) 1 150 975	06.04.2002
(11) 0 857 682	03.04.2002	(11) 1 003 304	15.04.2002	(11) 1 157 716	09.04.2002
(11) 0 857 933	04.04.2002	(11) 1 009 045	12.04.2002	(11) 1 164 395	05.04.2002
(11) 0 859 221	10.04.2002	(11) 1 009 223	09.04.2002	(11) 1 171 443	11.04.2002
(11) 0 859 451	10.04.2002	(11) 1 011 776	27.03.2002	(11) 1 175 249	29.03.2002
(11) 0 860 828	09.04.2002	(11) 1 016 066	10.04.2002	(11) 1 177 082	10.04.2002
(11) 0 863 030	09.04.2002	(11) 1 016 411	10.04.2002	(11) 1 187 180	12.04.2002
(11) 0 873 952	17.04.2002	(11) 1 017 117	12.04.2002	(11) 1 187 181	12.04.2002
(11) 0 875 182	15.04.2002	(11) 1 020 938	12.04.2002	(11) 1 188 839	05.04.2002
(11) 0 875 413	08.04.2002	(11) 1 021 299	27.03.2002	(11) 1 189 060	09.04.2002
(11) 0 878 335	09.04.2002	(11) 1 023 221	08.04.2002	(11) 1 190 702	08.04.2002
(11) 0 881 067	11.04.2002	(11) 1 024 542	12.04.2002	(11) 1 202 777	11.04.2002
(11) 0 892 588	12.04.2002	(11) 1 028 864	08.04.2002	(11) 1 205 188	13.04.2002

(11) 1 205 381	08.04.2002	(11) 0 776 697	04.12.2001	(11) 0 832 263	27.11.2001
(11) 1 205 490	16.04.2002	(11) 0 779 499	14.11.2001	(11) 0 834 067	01.12.2001
		(11) 0 779 599	30.11.2001	(11) 0 835 664	22.11.2001
I.8(3)		(11) 0 783 890	24.11.2001	(11) 0 835 666	10.11.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 784 284	28.11.2001	(11) 0 838 082	07.11.2001
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 786 256	29.11.2001	(11) 0 839 195	27.11.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 787 022	07.08.2001	(11) 0 839 612	20.11.2001
		(11) 0 789 654	17.11.2001	(11) 0 840 437	20.11.2001
(11) 0 542 971	01.12.2001	(11) 0 789 688	23.10.2001	(11) 0 840 642	22.11.2001
(11) 0 559 791	30.10.2001	(11) 0 790 449	20.11.2001	(11) 0 840 890	24.11.2001
(11) 0 570 129	05.12.2001	(11) 0 791 306	30.11.2001	(11) 0 846 084	01.12.2001
(11) 0 628 623	01.12.2001	(11) 0 792 195	20.11.2001	(11) 0 846 701	23.11.2001
(11) 0 642 233	27.11.2001	(11) 0 792 232	20.11.2001	(11) 0 847 953	18.09.2001
(11) 0 643 887	13.11.2001	(11) 0 793 905	24.10.2001	(11) 0 850 440	07.11.2001
(11) 0 649 847	24.11.2001	(11) 0 796 329	01.12.2001	(11) 0 852 145	03.12.2001
(11) 0 650 417	27.11.2001	(11) 0 797 337	28.11.2001	(11) 0 852 231	01.09.2001
(11) 0 651 756	01.12.2001	(11) 0 798 677	28.11.2001	(11) 0 853 828	23.11.2001
(11) 0 679 409	04.12.2001	(11) 0 798 737	28.11.2001	(11) 0 858 404	06.06.2001
(11) 0 689 677	02.10.2001	(11) 0 798 738	28.11.2001	(11) 0 860 983	30.10.2001
(11) 0 695 368	01.11.2001	(11) 0 803 400	01.11.2001	(11) 0 861 494	22.11.2001
(11) 0 696 127	27.11.2001	(11) 0 810 417	19.11.2001	(11) 0 862 053	30.11.2001
(11) 0 706 797	03.12.2001	(11) 0 810 871	28.11.2001	(11) 0 862 565	30.11.2001
(11) 0 713 496	01.12.2001	(11) 0 811 832	07.11.2001	(11) 0 862 568	20.11.2001
(11) 0 713 979	28.11.2001	(11) 0 813 022	29.11.2001	(11) 0 864 275	26.02.2000
(11) 0 715 656	28.11.2001	(11) 0 813 629	13.11.2001	(11) 0 864 349	23.11.2001
(11) 0 717 636	04.12.2001	(11) 0 816 727	20.11.2001	(11) 0 865 502	28.11.2001
(11) 0 718 676	20.11.2001	(11) 0 817 424	01.12.2001	(11) 0 866 532	26.11.2001
(11) 0 722 491	27.11.2001	(11) 0 817 567	20.11.2001	(11) 0 866 641	03.10.2001
(11) 0 724 259	22.11.2001	(11) 0 818 063	17.11.2001	(11) 0 867 510	29.11.2001
(11) 0 729 499	04.12.2001	(11) 0 818 099	14.11.2001	(11) 0 869 170	31.10.2001
(11) 0 734 313	06.11.2001	(11) 0 819 393	27.11.2001	(11) 0 872 445	31.10.2001
(11) 0 737 998	31.07.2001	(11) 0 820 466	02.11.2001	(11) 0 872 548	04.12.2001
(11) 0 739 337	17.11.2001	(11) 0 821 023	22.10.2001	(11) 0 872 575	01.11.2001
(11) 0 743 402	01.11.2001	(11) 0 821 553	02.10.2001	(11) 0 873 771	02.11.2001
(11) 0 744 254	26.09.2001	(11) 0 821 752	03.10.2001	(11) 0 874 565	27.11.2001
(11) 0 744 953	21.11.2001	(11) 0 822 758	20.11.2001	(11) 0 877 000	01.12.2001
(11) 0 747 895	19.11.2001	(11) 0 823 183	01.12.2001	(11) 0 877 211	01.11.2001
(11) 0 749 091	29.11.2001	(11) 0 824 921	31.10.2001	(11) 0 877 260	03.12.2001
(11) 0 754 578	01.12.2001	(11) 0 825 001	27.11.2001	(11) 0 878 533	01.12.2001
(11) 0 756 705	01.11.2001	(11) 0 825 849	01.12.2001	(11) 0 878 564	03.12.2001
(11) 0 758 738	15.11.2001	(11) 0 827 795	21.09.2001	(11) 0 878 589	01.12.2001
(11) 0 760 338	28.11.2001	(11) 0 828 636	01.12.2001	(11) 0 878 663	03.12.2001
(11) 0 763 129	01.11.2001	(11) 0 829 180	01.12.2001	(11) 0 879 487	01.12.2001
(11) 0 763 389	23.11.2001	(11) 0 829 217	03.11.2001	(11) 0 880 213	20.11.2001
(11) 0 763 997	01.12.2001	(11) 0 829 377	12.11.2001	(11) 0 880 354	23.11.2001
(11) 0 768 776	24.11.2001	(11) 0 831 093	29.11.2001	(11) 0 880 895	01.11.2001
(11) 0 769 219	01.12.2001	(11) 0 831 400	23.11.2001	(11) 0 881 045	01.12.2001
(11) 0 771 592	02.10.2001	(11) 0 831 577	20.11.2001	(11) 0 883 232	21.11.2001

(11) 0 884 605	04.12.2001	(11) 0 952 756	01.11.2001	(11) 1 000 459	01.02.2001
(11) 0 885 801	21.11.2001	(11) 0 952 820	21.11.2001	(11) 1 007 543	01.11.2001
(11) 0 886 037	01.10.2001	(11) 0 953 604	01.11.2001	(11) 1 007 894	02.10.2001
(11) 0 886 073	20.11.2001	(11) 0 956 778	23.10.2001	(11) 1 009 796	13.11.2001
(11) 0 887 140	23.10.2001	(11) 0 956 793	18.07.2001	(11) 1 011 459	29.10.2001
(11) 0 888 070	02.10.2001	(11) 0 956 910	01.11.2001	(11) 1 011 460	29.10.2001
(11) 0 892 807	01.11.2001	(11) 0 957 357	04.12.2001	(11) 1 015 803	20.11.2001
(11) 0 893 042	01.11.2001	(11) 0 957 620	01.12.2001	(11) 1 019 377	29.11.2001
(11) 0 896 628	01.11.2001	(11) 0 957 916	21.11.2001	(11) 1 019 651	27.11.2001
(11) 0 897 092	03.12.2001	(11) 0 960 805	01.08.2001	(11) 1 021 409	27.11.2001
(11) 0 900 189	01.11.2001	(11) 0 961 114	01.12.2001	(11) 1 025 004	03.11.2001
(11) 0 901 888	23.10.2001	(11) 0 962 581	01.12.2001	(11) 1 025 374	26.02.2002
(11) 0 903 996	31.10.2001	(11) 0 962 858	02.10.2001	(11) 1 027 927	04.12.2001
(11) 0 904 084	02.11.2001	(11) 0 963 223	31.10.2001	(11) 1 031 135	28.11.2001
(11) 0 906 018	25.10.2001	(11) 0 965 304	03.07.2001	(11) 1 031 557	30.10.2001
(11) 0 906 117	01.12.2001	(11) 0 969 650	01.12.2001	(11) 1 032 365	22.11.2001
(11) 0 907 327	02.10.2001	(11) 0 969 978	02.10.2001	(11) 1 034 023	10.11.2001
(11) 0 907 392	10.11.2001	(11) 0 970 696	21.11.2001	(11) 1 034 933	20.11.2001
(11) 0 907 614	04.12.2001	(11) 0 972 321	10.08.2001	(11) 1 037 178	22.08.2001
(11) 0 914 106	03.12.2001	(11) 0 972 539	08.08.2001	(11) 1 038 274	28.11.2001
(11) 0 914 109	23.11.2001	(11) 0 973 856	13.11.2001	(11) 1 043 008	11.04.2001
(11) 0 915 099	20.11.2001	(11) 0 974 082	27.11.2001	(11) 1 043 540	01.08.2001
(11) 0 918 524	03.12.2001	(11) 0 974 122	20.11.2001	(11) 1 045 708	29.10.2001
(11) 0 918 724	06.08.2001	(11) 0 974 123	20.11.2001	(11) 1 048 343	25.07.2001
(11) 0 920 367	06.11.2001	(11) 0 974 124	20.11.2001	(11) 1 053 005	01.12.2001
(11) 0 921 036	01.08.2001	(11) 0 975 571	01.11.2001	(11) 1 055 458	30.05.2001
(11) 0 921 121	30.10.2001	(11) 0 975 727	04.12.2001	(11) 1 055 608	30.05.2001
(11) 0 921 627	02.10.2001	(11) 0 975 966	01.11.2001	(11) 1 056 782	26.10.2001
(11) 0 922 420	18.07.2001	(11) 0 975 986	01.11.2001	(11) 1 056 846	22.11.2001
(11) 0 923 981	24.11.2001	(11) 0 979 598	31.10.2001	(11) 1 061 728	01.12.2001
(11) 0 925 961	27.11.2001	(11) 0 983 077	30.11.2001	(11) 1 063 604	28.06.2001
(11) 0 927 452	20.11.2001	(11) 0 983 464	03.12.2001	(11) 1 065 207	04.07.2001
(11) 0 927 830	02.07.2001	(11) 0 983 502	01.12.2001	(11) 1 065 208	04.07.2001
(11) 0 929 585	24.10.2001	(11) 0 984 971	01.11.2001	(11) 1 065 596	04.07.2001
(11) 0 930 619	04.12.2001	(11) 0 985 264	01.12.2001	(11) 1 065 601	04.07.2001
(11) 0 933 027	30.10.2001	(11) 0 986 780	26.09.2001	(11) 1 066 785	11.07.2001
(11) 0 933 232	19.11.2001	(11) 0 989 110	01.11.2001	(11) 1 067 362	11.07.2001
(11) 0 933 233	19.11.2001	(11) 0 991 744	01.12.2001	(11) 1 067 455	11.07.2001
(11) 0 934 317	28.11.2001	(11) 0 991 886	08.11.2001	(11) 1 067 527	11.07.2001
(11) 0 935 965	01.11.2001	(11) 0 993 256	01.12.2001	(11) 1 067 741	11.07.2001
(11) 0 941 883	05.12.2001	(11) 0 993 257	01.12.2001	(11) 1 067 757	11.07.2001
(11) 0 941 984	14.11.2001	(11) 0 993 508	13.11.2001	(11) 1 067 772	11.07.2001
(11) 0 943 258	02.10.2001	(11) 0 995 787	01.08.2001	(11) 1 069 401	18.07.2001
(11) 0 944 005	01.12.2001	(11) 0 998 310	03.12.2001	(11) 1 070 727	25.07.2001
(11) 0 944 880	28.11.2001	(11) 0 998 847	10.11.2000	(11) 1 074 029	23.11.2001
(11) 0 945 137	22.09.2001	(11) 0 998 896	08.08.2001	(11) 1 074 223	08.08.2001
(11) 0 946 523	28.11.2001	(11) 0 999 315	02.04.2002	(11) 1 074 249	08.08.2001
(11) 0 950 992	01.11.2001	(11) 1 000 300	24.09.2001	(11) 1 074 644	08.08.2001

(11) 1 074 898	08.08.2001
(11) 1 075 267	27.11.2001
(11) 1 076 801	27.11.2001
(11) 1 077 696	01.12.2001
(11) 1 078 691	29.08.2001
(11) 1 083 192	05.09.2001
(11) 1 085 940	01.12.2001
(11) 1 086 445	02.10.2001
(11) 1 087 790	05.12.2001
(11) 1 092 775	19.10.2001
(11) 1 100 615	10.11.2001
(11) 1 117 551	04.12.2001
(11) 1 155 974	18.09.2001
(11) 1 156 144	18.09.2001
(11) 1 156 146	18.09.2001
(11) 1 166 761	04.12.2001

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 0 791 058	(51) C12N 15/11
01 excl. CELLECTIS S.A. 28 rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15 (FR) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 843 732	(51) C12N 15/86
01 excl. CELLECTIS S.A. 28 rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15 (FR) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 049 712	(51) C07K 14/33
01 excl. CELLECTIS S.A. 28 rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15 (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 147 209	(51) C12N 15/90
01 excl. CELLECTIS S.A. 28 rue du Docteur Roux 75724 Paris Cedex 15 (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 179 473	(51) B64D 33/02
01 AIRBUS GIE 1 Rond-Point Maurice Bellonte 31700 Blagnac (FR) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12			(11) 0 735 623		(11) 0 857 110	
• Änderungen und Korrekturen			(51) H01R 12/16	H01R 12/18	(51) B32B 31/00	B32B 3/28
			H01R 12/22	H01R 12/20	B32B 15/04	B32B 17/06
• Alterations and Corrections			(11) 0 740 875		A62C 3/16	E04B 1/94
• Modifications et corrections			(51) H04L 12/56	H04L 12/403	F16L 59/02	H02G 3/04
			H04Q 11/04		(11) 0 862 107	
			(11) 0 766 320		(51) G06F 1/26	H04B 1/16
			(51) H01L 31/048	H01L 31/0216	H03K 19/00	
I.12(1)			(11) 0 768 105		(11) 0 863 208	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A63F 13/00	G06F 3/033	(51) C12N 15/54	C12N 9/12
• International Patent Classification			(11) 0 771 026		C12N 15/70	C07K 14/315
• Classification internationale des brevets			(51) H01L 21/768	H01L 23/482	C07K 16/12	C12P 21/02
			H01L 23/532		A61K 39/09	A61K 48/00
(11) 0 522 535			(11) 0 774 508		G06F 17/30	G06F 17/50
(51) C07K 2/00	C12N 15/38		(51) C12C 7/06	B01F 7/18	(11) 0 865 677	
C12N 15/86	C12P 21/00				(51) H01R 13/646	
A61K 39/255			(11) 0 777 305		(11) 0 868 914	
(11) 0 571 934			(51) H01R 12/18	H01R 24/00	(51) A61K 31/35	A61K 31/70
(51) G06T 11/60					A61K 31/78	A61P 1/00
(11) 0 616 372			(11) 0 782 441		(11) 0 870 360	
(51) H01L 29/772			(51) A61K 31/00	A61K 31/40	(51) H03F 3/45	H03F 1/32
			A61P 29/00		(11) 0 874 630	
(11) 0 625 159			(11) 0 786 762		(51) A61K 31/495	A61K 31/70
(51) C12N 15/12	C07K 14/47		(51) H03M 7/30	G10L 19/04	A61K 31/47	A61P 35/00
C12N 15/63	C12N 5/10		(11) 0 788 055		(11) 0 875 324	
C07K 16/18	C12P 21/08		(51) G06F 13/16	G06F 3/06	(51) B23D 45/06	B27B 5/24
A61K 38/17	A61K 48/00				B27B 5/29	B27B 5/32
C12Q 1/68	A01K 67/027		(11) 0 803 807		(11) 0 878 919	
(11) 0 626 848			(51) G06F 9/46	G06F 12/02	(51) H04B 1/707	H04B 7/26
(51) A61K 31/44	A61P 25/04		G06F 13/40	G06F 12/06	H03H 17/02	
(11) 0 635 725			(11) 0 804 788		(11) 0 881 216	
(51) G01R 19/155			(51) G10L 15/14	G10L 15/18	(51) A61K 9/70	A61K 31/445
(11) 0 658 204			(11) 0 827 719		C07D 211/34	
(51) C12N 15/54	A61K 38/45		(51) A61C 1/00	G02B 6/26	(11) 0 881 587	
			A61B 18/00		(51) G06F 17/60	G06F 17/22
(11) 0 663 006			(11) 0 831 893		H04L 12/58	G06F 17/30
(51) C12N 15/12	C07K 14/71		(51) A61K 38/57	A61P 29/00	(11) 0 881 795	
C12N 5/10	C12P 21/08				(51) H04L 1/00	H03M 13/22
C12Q 1/68			(11) 0 833 626		H04H 1/00	H04N 7/26
(11) 0 671 110			(51) A61K 31/18	A61P 19/00	H01Q 3/26	
(51) H04Q 7/38	H04B 7/26		(11) 0 843 636		(11) 0 885 015	
(11) 0 679 171			(51) B65B 9/06	B65D 33/25	(51) A61K 47/48	A61P 35/00
(51) C08L 67/02	C08K 3/22				A61P 31/00	
H01B 3/42	H01B 7/34		(11) 0 849 277	C07K 1/18	(11) 0 887 017	
(11) 0 686 334			(51) C07K 14/62		(51) A01N 43/28	A01N 43/90
(51) H04H 9/00	H04N 7/08		(11) 0 851 767		A01N 43/24	A01N 49/00
(11) 0 693 864			(51) A61K 47/48	C07K 14/76	A01N 43/12	A01N 43/20
(51) H05B 41/295			A61P 5/48	A61K 48/00	A01N 45/00	A01N 43/22
(11) 0 697 154			(11) 0 854 595		(11) 0 893 149	
(51) H04L 9/00	H04L 9/08		(51) H04B 7/26	H04L 1/00	(51) A63F 13/00	G06T 15/50
			H04L 1/18	H04Q 7/32	(11) 0 895 165	
(11) 0 697 881			(11) 0 854 723		(51) G06F 13/32	
(51) A61K 38/00	A61K 47/14		(51) A61K 31/635	A61K 31/415	(11) 0 895 478	
A61K 9/20	A61K 9/48		A61P 29/00		(51) A61K 38/17	A61P 41/00
(11) 0 712 469			(11) 0 855 914		(11) 0 897 100	
(51) F16C 13/00	B02C 4/00		(51) A61K 38/00	A61K 38/03	(51) G01B 21/00	G01B 7/012
			A61K 38/04	A61K 38/10	(11) 0 904 894	
(11) 0 715 732			A61K 38/16	A61K 38/17	(51) B24B 9/14	B24B 49/00
(51) G06F 9/52			A61K 39/00	A61K 31/70		
			A61K 31/715	A61K 31/74	(11) 0 907 180	
(11) 0 718 797			A61K 47/48	C07K 14/705	(51) G11B 27/034	G11B 27/32
(51) G06T 15/20			A61K 39/385	A61K 39/39	G11B 27/34	G11B 20/10
			C07K 14/47	A61K 47/26	(11) 0 911 026	
(11) 0 725 636			(11) 0 856 340		(51) A61K 31/195	A61P 11/06
(51) A61K 31/195	A61K 47/18		(51) A63F 13/00			
A61P 11/00	A61P 17/02					
A61P 27/00						

(11) 0 915 875 (51) C07D 487/00	A61K 31/50	(11) 0 947 255 (51) B21B 31/08	B21B 31/00	(11) 0 978 351 (51) B23Q 41/02 B23Q 7/02	B23Q 39/02
(11) 0 917 263 (51) H01S 3/10 G02B 6/42	H01S 3/18 H01S 3/067	(11) 0 951 682 (51) G06F 15/78		(11) 0 980 715 (51) B05B 15/04 B05C 19/00	B05B 15/12
(11) 0 917 930 (51) B24B 9/14 B24B 51/00	B24B 47/22 B24B 17/10	(11) 0 952 039 (51) B60R 16/02	B60K 28/06	(11) 0 984 795 (51) A61L 24/00 A61L 31/00 A61P 19/00	A61L 27/00 A61K 6/033
(11) 0 921 810 (51) A61K 38/17 G01N 33/564	A61K 38/14 A61P 37/00	(11) 0 953 583 (51) C08F 257/02 C08L 67/02 C08F 285/00	C08F 212/00 C08F 236/04	(11) 0 986 085 (51) H01J 9/02	H01J 1/316
(11) 0 922 588 (51) B41M 5/035 B44C 1/17	B05D 1/20	(11) 0 954 208 (51) H05K 3/32 H01L 21/56	H01L 21/60	(11) 0 986 201 (51) H04J 1/08	H01P 1/213
(11) 0 924 986 (51) A01N 65/00 C09K 15/34 A23L 3/3472	C12N 5/00 A23L 1/30 A61K 35/78	(11) 0 954 325 (51) A61K 35/14	A61P 37/00	(11) 0 987 061 (51) B05C 17/025 B05C 17/02	B05B 17/02 B05C 17/03
(11) 0 927 027 (51) A61K 31/00 A61P 5/00	A61K 31/445 A61P 9/12	(11) 0 954 782 (51) G06F 17/30 G06F 9/46	H04L 29/06 H04L 12/58	(11) 0 987 757 (51) H01L 23/367 H01L 23/427 H01L 23/40	H01L 23/373 H01L 23/433
(11) 0 931 371 (51) H01S 3/13	H01S 5/0687	(11) 0 956 192 (51) B32B 5/26 D06M 23/04 A61F 13/00 D06N 7/00	D06M 23/16 A61F 13/15 D04H 13/00	(11) 0 990 469 (51) B21B 31/08	B21D 5/08
(11) 0 932 231 (51) H02B 1/20	H02G 3/30	(11) 0 958 841 (51) A61M 16/06 A61M 25/02 A62B 18/02	A61M 16/04 A62B 9/06	(11) 0 990 739 (51) E02F 9/20 B02C 25/00 E21C 47/10	B02C 21/02 E02F 3/43
(11) 0 932 753 (51) F02D 41/00	F02D 11/10	(11) 0 959 403 (51) G06F 9/40 G06F 9/46	G06F 9/42 A01K 27/00	(11) 0 992 728 (51) F16L 3/13	F16L 3/04
(11) 0 938 055 (51) G06F 17/50	G06F 19/00	(11) 0 959 438 (51) G07D 11/00	G07F 19/00	(11) 0 992 791 (51) G01N 29/10 G01N 29/04 G01N 22/04	G01N 33/38 G01N 19/10
(11) 0 938 326 (51) A61K 38/00 A61K 38/16 C07K 7/00 C07K 14/00 C07K 7/08	A61K 38/04 C07K 5/00 C07K 17/00 C07K 7/06	(11) 0 960 772 (51) B60P 3/34 B60P 3/10	B62D 35/00	(11) 0 992 820 (51) G02B 6/38 H04B 10/22	G02B 6/42
(11) 0 939 927 (51) G06F 7/00 G06F 7/58	H03K 3/84	(11) 0 962 091 (51) H04M 3/436 H04M 3/533	H04M 9/02	(11) 0 992 952 (51) G07F 7/08	G06F 17/60
(11) 0 941 088 (51) A61K 31/23 A61P 37/00	A61P 35/00	(11) 0 963 055 (51) H04B 1/66	G11B 20/00	(11) 0 993 463 (51) C07F 5/04	C07F 5/02
(11) 0 941 805 (51) B24B 37/04 B24B 7/16	B24B 49/12	(11) 0 967 445 (51) F24F 3/16	F24F 11/00	(11) 0 995 441 (51) A61K 31/505	A61K 31/165
(11) 0 942 474 (51) H01L 33/00 H01L 25/16	H05B 33/08	(11) 0 969 483 (51) H01F 1/11	H01F 1/113	(11) 0 996 535 (51) B32B 3/26 B32B 31/14 B29C 55/02	B32B 27/32 B32B 31/30
(11) 0 942 602 (51) H04N 17/00 H04N 7/30	H04N 7/26 H04N 1/409	(11) 0 970 434 (51) G06F 17/60 G06G 7/52 E05B 49/00	G06K 5/00 G07C 9/00	(11) 1 000 718 (51) B28C 5/16 B01F 7/16	B28C 5/12 B01F 7/00
(11) 0 942 722 (51) A61K 31/44	C07D 471/10	(11) 0 971 725 (51) A61K 38/16		(11) 1 001 292 (51) G02B 6/42 G02B 6/16	H04B 10/18 G02B 6/26
(11) 0 944 878 (51) G07B 17/00		(11) 0 973 118 (51) G06K 7/10	G06K 19/10	(11) 1 002 457 (51) A01C 5/06 A01C 7/00	A01C 7/06
(11) 0 945 394 (51) B66F 7/28	A61G 3/06	(11) 0 974 246 (51) H05B 37/03	H05B 41/295	(11) 1 004 515 (51) B65D 35/44 B65D 35/08 B29C 61/02	B29C 57/00 B29B 13/02
(11) 0 945 452 (51) C07D 317/34 C09K 3/00	A61K 47/26 C07D 319/06	(11) 0 974 384 (51) A63H 33/42	A63H 33/16	(11) 1 005 337 (51) A61K 31/27 A61K 31/275	A61K 31/135 A61K 45/06
(11) 0 946 186 (51) A61K 35/38 A61L 27/00	A61F 2/00	(11) 0 975 120 (51) H04L 12/24 H04L 12/46 H04L 12/28	H04L 29/14 H04Q 11/04		

(11) 1 005 529 (51) C12N 1/04 C12N 1/21 C12P 21/02	C12N 15/70 C12N 15/64	(11) 1 025 014 (51) B65D 41/00 B65D 51/18	B65D 47/24	(11) 1 051 176 (51) C07D 241/08	A61K 31/495
(11) 1 005 909 (51) B01L 3/14	G01N 33/49	(11) 1 026 050 (51) B60R 21/20	B62D 7/22	(11) 1 051 465 (51) C10M 105/34 C07C 69/66 C10M 101/04	C10M 107/30 C08G 63/08
(11) 1 005 910 (51) B01L 3/14	G01N 33/49	(11) 1 026 554 (51) G03G 9/087	G03G 9/08	(11) 1 052 274 (51) C09D 11/00	C09B 44/14
(11) 1 007 028 (51) A61K 31/557		(11) 1 026 821 (51) H03C 5/00 H04N 5/775	H04N 5/44	(11) 1 052 424 (51) F16F 15/32 F01D 5/02	G01M 1/36 F01D 5/30
(11) 1 007 543 (51) A61K 35/12 A61K 38/02 A61K 31/70	A61K 38/01 A61K 38/38	(11) 1 026 860 (51) H04L 12/64	H04M 7/00	(11) 1 055 571 (51) B60S 1/04 F16B 37/04	B60S 1/16
(11) 1 007 849 (51) B01D 61/22 B01D 61/16	B01D 61/14 F04B 49/06	(11) 1 029 326 (51) G11C 16/04 G06F 12/14	G06F 7/00	(11) 1 055 799 (51) F01C 1/16 F04C 2/16	F01C 1/08 F04C 18/16
(11) 1 007 900 (51) G01B 5/14	G01B 3/56	(11) 1 029 782 (51) B63H 20/10 F15B 11/00	F15B 15/00 F15B 21/04	(11) 1 056 134 (51) H01L 29/78 H01L 29/423 H01L 21/331 H01L 21/332	H01L 21/336 H01L 29/739 H01L 29/745
(11) 1 012 253 (51) C02F 3/34	C02F 3/10	(11) 1 033 007 (51) H04L 9/32	G06K 9/00	(11) 1 056 505 (51) A61M 1/00	A61M 37/00
(11) 1 012 397 (51) E01D 19/12	E01D 19/10	(11) 1 033 112 (51) A61B 17/72	A61F 2/02	(11) 1 057 296 (51) H04J 14/00 H04J 14/08 H04B 10/20 H04J 3/14	H04J 14/02 H04B 10/00 H04Q 11/00 H04L 12/46
(11) 1 012 812 (51) G09B 23/28	G06T 17/40	(11) 1 034 342 (51) E04B 1/80 B32B 17/04 E04B 1/78 D04H 1/00	B32B 1/06 B32B 17/10 D04H 1/54 D04H 1/62	(11) 1 034 544 (51) H01F 27/08 H01F 27/30	
(11) 1 014 680 (51) H04N 1/00 G03G 21/18	G03G 15/00	(11) 1 035 622 (51) H01S 3/105 H01S 5/183	H01F 27/28 H01F 27/22	(11) 1 059 116 (51) B01J 12/00 B01D 53/86 G21D 3/08 G21C 19/317	B01J 19/00 C01C 1/04 G21C 9/06
(11) 1 016 460 (51) B01L 3/14	A61L 33/00	(11) 1 036 536 (51) A47L 9/10 A47L 9/12	H01S 5/32 H04J 14/02	(11) 1 061 467 (51) G06K 7/10	G06K 19/06
(11) 1 017 283 (51) A01N 63/00 A01N 43/04 A61K 39/00 C12N 15/87	A01N 65/00 A61K 31/70 A61K 48/00	(11) 1 043 103 (51) B23D 45/08 B27B 5/38	A47L 5/36	(11) 1 064 123 (51) B25D 9/26	E21B 1/38
(11) 1 017 378 (51) A61K 31/165 A61P 37/00	C07C 235/56	(11) 1 043 105 (51) B23K 3/03	B27B 5/14 A01G 3/08	(11) 1 064 345 (51) C10M 105/52 C10M 169/02	C10M 115/06
(11) 1 017 908 (51) E02F 3/76 E02F 3/96	E02F 9/00	(11) 1 043 152 (51) B32B 31/26 G09F 3/10	B23K 3/02 C09J 7/02	(11) 1 065 379 (51) F04B 49/06 F04B 49/08	F04B 49/20
(11) 1 017 927 (51) F01C 1/04 F01C 1/02	F04C 18/02	(11) 1 046 128 (51) G06K 9/36 H04N 1/40	H04H 1/00 H04N 7/14	(11) 1 065 951 (51) A41D 19/015	
(11) 1 018 337 (51) A61K 31/155 A61P 31/02	A61K 47/26	(11) 1 046 495 (51) B32B 31/00	B65H 39/14	(11) 1 067 287 (51) F04B 27/08 F04B 27/18	F04B 49/22 F04B 27/16
(11) 1 020 697 (51) F28F 9/00	F28F 9/02	(11) 1 047 302 (51) A21D 6/00 A23B 4/20 A23L 3/26	A23B 4/015 A23B 4/12	(11) 1 067 606 (51) H01L 27/146 H04N 5/217	H04N 3/15
(11) 1 021 024 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 047 449 (51) A61K 39/395		(11) 1 067 973 (51) A61L 2/00 A23C 3/00	A23L 3/32 A23L 2/50
(11) 1 023 115 (51) A63F 9/24 G04G 13/02	A63F 13/00	(11) 1 048 853 (51) F15B 11/16 E02F 9/20	E02F 9/22	(11) 1 068 028 (51) B05D 3/02	C23D 5/00
(11) 1 023 889 (51) A61K 7/06		(11) 1 049 803 (51) C12Q 1/68		(11) 1 069 060 (51) B65H 5/22	B65H 29/24
(11) 1 023 960 (51) B22F 5/08 B23P 15/14	B23F 19/06	(11) 1 050 491 (51) B65G 1/08	B65G 47/88	(11) 1 069 939 (51) B01F 13/02 B65G 69/06	B65G 53/38 B65D 88/70

(11) 1 071 547 (51) B26B 21/22		(11) 1 083 340 (51) F16B 5/12 F16B 2/24	F16B 5/06	(11) 1 105 780 (51) G05B 5/01 B64C 17/06 H02K 3/24 G03F 7/20	G05B 11/01 H02K 41/03 F16F 15/00
(11) 1 072 660 (51) C09D 183/04 C08G 77/445	C09D 183/10	(11) 1 083 343 (51) B60B 3/16	F16B 43/00	(11) 1 106 803 (51) F02B 3/08 F02B 43/10 F02B 69/04	F02B 47/02 C10L 1/02
(11) 1 073 233 (51) H04Q 7/38		(11) 1 088 669 (51) B41J 2/21 G06K 15/10	B41J 19/14	(11) 1 109 070 (51) G03G 9/097 C07D 211/90 C07D 405/04	C07D 211/82 C07D 219/06 C07D 409/04
(11) 1 073 614 (51) C07C 1/00 B01J 29/06 C07C 11/00	B01J 29/40 B01J 27/14	(11) 1 088 748 (51) B62D 55/088	B62D 55/14	(11) 1 109 125 (51) G06K 9/22 G06K 9/20	G06F 17/30
(11) 1 074 412 (51) B60J 5/00 B60R 13/04	B62D 29/00	(11) 1 089 283 (51) G11B 33/00 G11B 17/028 G11B 19/02	G11B 17/04 G11B 17/035 G11B 17/02	(11) 1 109 566 (51) A61K 35/74 C12N 15/31 C12N 1/00 C12Q 1/68 C12P 21/02 C12N 9/52	A61K 38/04 C12N 15/00 C07K 16/00 G01N 33/68 G06F 159/00
(11) 1 074 416 (51) B60J 10/08 B60R 13/04	B60J 5/04	(11) 1 090 088 (51) C09K 11/06 C08K 5/17 C11D 3/42	C09D 11/00 D06L 3/12 C09D 7/12	(11) 1 109 885 (51) C11D 17/04 C11D 1/94 C11D 3/39 C11D 17/00	C11D 11/00 C11D 3/00 C11D 3/395
(11) 1 075 971 (51) B60C 11/11 B60C 11/03	B60C 11/13	(11) 1 090 641 (51) A61K 39/00 C07K 14/705	A61K 39/385 C12N 15/12	(11) 1 113 270 (51) G01N 33/493 G01N 21/21	G01N 21/82 G01N 21/51
(11) 1 076 339 (51) G11B 5/31 G11B 21/00	G11B 5/105	(11) 1 090 668 (51) B01D 39/14 D06M 13/192 C02F 1/68 D06M 13/342	C02F 9/00 D06M 13/332 D06M 13/10	(11) 1 113 973 (51) B65G 51/32 B65G 51/26	B65G 51/34
(11) 1 077 106 (51) B24B 23/04 B44D 3/16	B25F 5/02	(11) 1 092 091 (51) F04B 23/04 F04D 13/14	F04B 49/00 F04C 11/00	(11) 1 115 687 (51) C07C 63/333 C07C 63/66 C07C 69/76	A61K 31/19 C07C 65/19
(11) 1 077 107 (51) B24B 23/04 B44D 3/16	F16J 15/32 B25F 5/00	(11) 1 092 676 (51) B41J 2/14	H05K 3/36	(11) 1 116 489 (51) A61K 31/70 A61K 9/48 A61K 9/28	A61K 9/00 A61K 9/02 A61K 9/20
(11) 1 077 625 (51) A47B 88/16	A47B 88/08	(11) 1 093 510 (51) C10M 173/02		(11) 1 117 469 (51) B01D 53/90 F01N 3/20	B01D 53/86
(11) 1 079 384 (51) G11B 17/022 G11B 17/22	G11B 17/04	(11) 1 094 029 (51) B41J 2/14	H05K 3/36	(11) 1 118 809 (51) F16L 11/24	F16L 11/08
(11) 1 079 917 (51) B01J 13/00 C07D 239/42 D06M 13/352 D06M 13/35 D06M 13/463	D06M 13/322 D06L 3/12 D06M 13/358 D06M 13/355	(11) 1 096 232 (51) G01C 21/36	G01C 21/20	(11) 1 120 162 (51) B01J 31/16 B01J 31/18 C08G 77/398	C08G 85/00 C07B 53/00
(11) 1 080 759 (51) A63G 1/32	A63G 1/28	(11) 1 096 495 (51) G11B 27/00 G11B 19/02 G11B 20/10	G11B 27/034 G11B 20/12	(11) 1 117 505 (51) A63F 9/00	A63F 13/10
(11) 1 080 838 (51) B24B 23/04 B25F 5/00 F16C 35/077	B25F 5/02 H02K 5/173	(11) 1 098 089 (51) F04B 1/04 F04B 9/04	F04B 1/053	(11) 1 118 809 (51) F16L 11/24	F16L 11/08
(11) 1 081 161 (51) C08F 2/16 C09J 151/00	C09J 151/06 C08F 263/04	(11) 1 098 393 (51) H01Q 19/19 H01Q 1/00	H01Q 3/20 H01Q 15/14	(11) 1 120 251 (51) B41F 31/00	B41F 31/02
(11) 1 081 394 (51) F16B 19/10 F16B 5/06	F16B 21/08	(11) 1 101 545 (51) B21C 1/02	B21C 1/12	(11) 1 123 877 (51) B65D 88/16	B65B 69/00
(11) 1 081 708 (51) G11B 33/04	G11B 33/00	(11) 1 102 013 (51) F24F 3/16	B60H 3/06	(11) 1 126 152 (51) F02F 1/42	F02F 1/40
(11) 1 083 219 (51) C11D 3/44 H01L 21/304 C11D 3/20	H01L 21/3065 C11D 11/00	(11) 1 103 705 (51) F02B 77/08 F02F 1/20	F02F 1/00 F01M 5/00	(11) 1 126 179 (51) F04D 17/16	F04D 1/06
(11) 1 083 258 (51) D06M 15/53 D06M 13/203	D06M 15/507 D06M 13/192	(11) 1 103 720 (51) F02P 17/12	F02P 3/05	(11) 1 126 517 (51) H01L 21/60	H01L 21/56
		(11) 1 105 291 (51) B41B 1/00 A47G 1/14 G09F 1/10	B42D 15/00 G09F 3/02		

(11) 1 130 854 (51) H04L 12/56 H04L 12/46	H04L 12/44	(11) 1 144 231 (51) B60S 1/04	(11) 1 165 828 (51) A61K 39/00	G01N 33/53	
(11) 1 132 387 (51) C07D 403/04 C07D 251/42 C07D 251/46 A01N 43/66 A01N 43/54	C07D 239/46 C07D 251/44 A01N 43/52 C07D 409/04	(11) 1 146 132 (51) C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/14 C23C 2/06	(11) 1 167 357 (51) C07D 235/16 C07D 471/04 A61K 31/4184 A61K 31/437 A61P 43/00 C07D 235/12	C21D 9/46 C22C 38/12 C23C 2/02 C21D 8/04	C07H 17/02 C07D 401/12 A61K 31/7056 A61K 31/4439 A61P 3/10
(11) 1 133 565 (51) C12N 15/62 C12N 1/21	C07K 16/00 C12N 15/70	(11) 1 146 874 (51) C07D 471/04 A61K 31/4375 A61P 19/10 A61P 9/10 A61P 35/00	(11) 1 169 107 (51) B01D 37/00 B01D 39/04 B01D 39/08	B01D 39/02 B01D 39/06 B01D 39/20	
(11) 1 133 773 (51) H01B 1/04 C08K 7/02 C08L 81/06 C08L 79/08	C08K 7/06 C08L 81/02 C08L 27/18 C08L 71/00	(11) 1 148 229 (51) F02F 1/10 F02F 1/20 C23C 4/12	(11) 1 169 309 (51) C07D 239/54 C07D 405/04	A61K 31/513	
(11) 1 134 284 (51) C12N 9/78		(11) 1 149 928 (51) C22C 38/00 C21D 9/46 C22C 38/12 C21D 9/48 C21D 1/76 C23C 2/06	(11) 1 170 057 (51) B01D 15/08 B01L 5/02 G01N 35/10	B01D 11/02 B01L 3/00 G01N 1/00	
(11) 1 134 390 (51) F02D 41/14 F02D 41/38	F02D 31/00	(11) 1 150 190 (51) G05B 19/048	(11) 1 170 230 (51) B65H 3/32	B26D 7/01	
(11) 1 136 080 (51) A61K 47/08	A61K 47/22	(11) 1 150 700 (51) A61K 38/00 C07K 5/00 C07K 14/575 C07K 7/08 A61K 38/31	(11) 1 170 462 (51) F01B 9/04 F16H 21/18	F02B 75/32 F16H 21/16	
(11) 1 136 178 (51) B23Q 35/06 B23Q 16/00	B23Q 35/42 B23Q 35/10	(11) 1 152 499 (51) H01R 13/70 G06K 7/00	(11) 1 170 528 (51) F16H 37/04	F16H 57/02	
(11) 1 136 389 (51) B65D 88/52 B65D 77/06	B65D 19/12	(11) 1 152 499 (51) H01R 13/70 G06K 19/073	(11) 1 170 564 (51) F26B 21/04 H01L 21/306	H01L 21/304 H01L 21/00	
(11) 1 136 522 (51) C08J 9/00 C08L 83/04	C08J 9/12 C08J 9/32	(11) 1 155 434 (51) H01J 25/42 H01J 25/50	(11) 1 171 655 (51) D01H 1/00 D01H 7/90	D01H 7/86	
(11) 1 136 795 (51) G01F 23/292	G01F 23/20	(11) 1 155 434 (51) H01J 25/42 H01J 23/02	(11) 1 171 994 (51) H04N 3/14 H04N 3/15	H04N 5/335	
(11) 1 138 949 (51) F04C 29/10	F04C 23/00	(11) 1 155 714 (51) A62C 3/07	(11) 1 172 001 (51) H04N 7/167 H04N 1/32	H04N 7/26 G06F 17/30	
(11) 1 139 003 (51) F16M 11/04	F16M 11/12	(11) 1 158 698 (51) H04B 7/185	(11) 1 172 172 (51) B23Q 11/08 H01L 21/304 B29C 61/06	B24B 7/22 B23Q 1/58	
(11) 1 139 549 (51) H02K 21/46 H02K 1/22 H02K 1/27	H02K 17/08 H02K 17/26	(11) 1 158 941 (51) A61F 7/00	(11) 1 172 201 (51) B32B 25/08 C08L 67/00 B29B 9/04	C08L 21/00 C08J 3/12 C08L 67/02	
(11) 1 141 286 (51) C12N 15/12 C12N 5/00 C07K 14/52	C12N 15/19 C07K 14/47	(11) 1 159 271 (51) C07D 239/04 A61P 31/18	(11) 1 172 201 (51) B32B 25/08 C08L 67/00 B29B 9/04	C08L 21/00 C08J 3/12 C08L 67/02	
(11) 1 141 432 (51) C22C 38/34 C22C 38/44	C22C 38/42	(11) 1 162 199 (51) C07D 271/10 C07D 413/12	(11) 1 173 778 (51) G01S 3/16	G01S 1/04	
(11) 1 142 115 (51) H03K 3/00 H03K 19/01 H03K 17/687	H03K 19/00 H03K 19/0175 H03K 3/037	(11) 1 163 726 (51) H03L 7/06 H03L 7/10	(11) 1 175 128 (51) H05B 33/14 C09K 11/06 C07D 403/10	H01L 51/20 C07D 403/04	
(11) 1 142 665 (51) B23K 9/10	B23K 9/095	(11) 1 164 340 (51) F25B 21/02 H01L 35/30	(11) 1 175 403 (51) C07D 215/36 A61K 31/47	C07D 215/38 A61P 31/10	
(11) 1 142 683 (51) B29C 44/04	B29C 44/58	(11) 1 164 848 (51) A61K 31/198 A61P 15/10	(11) 1 175 863 (51) A47L 13/16 D04H 1/42 D04H 1/54	D01F 8/14 D04H 1/46 B08B 1/00	
(11) 1 142 911 (51) C08B 31/04	C08L 3/06	(11) 1 165 136 (51) A61K 45/06 A61P 9/00	(11) 1 176 240 (51) D04B 1/00 D06B 11/00	D04B 1/02	
(11) 1 143 205 (51) F24F 13/22 F28F 13/04	F24F 1/00 F24F 13/20	(11) 1 165 412 (51) B65G 49/07			

(11) 1 176 668 (51) H01Q 13/20 H01Q 13/28	H01Q 21/06 H01Q 21/00	(11) 1 198 483 (51) C08F 34/00 C08F 34/02 C08F 216/14 A61K 6/00	C08F 6/28 C08K 5/06 C08F 6/00	(30) 06.10.1998 US 103300 P 22.09.1999 US 404245
(11) 1 176 889 (51) A47B 57/48	A47B 96/06	(11) 1 198 746 (51) G08G 1/01	G08G 1/127	(11) 1 177 138 (51) B65D 39/00 (30) 27.10.1998 US 179301 27.01.1999 US 117366
(11) 1 177 879 (51) B29C 63/04 F16L 59/06	F16L 59/02	(11) 1 199 062 (51) A61K 7/00 B01F 17/00	A61K 7/48	(11) 1 179 885 (51) H02P 9/00 (30) 31.07.2000 JP 2000230775
(11) 1 178 291 (51) G01G 13/02 B29C 45/76	G01G 15/00	(11) 1 200 901 (51) C10G 35/095		(11) 1 193 394 (51) F04B 1/20 (30) 02.10.2000 US 237317 P 30.08.2001 US 943034 P
(11) 1 179 147 (51) F01N 7/00		(11) 1 201 212 (51) A61F 13/511	A61F 13/495	
(11) 1 179 571 (51) C08L 101/10 C08K 5/54 C09K 3/10	C08L 71/00 C08G 59/50 C08L 71/02	(11) 1 201 830 (51) E02F 9/02	E02F 9/22	
(11) 1 180 520 (51) C07D 239/42 A61K 31/505	A61K 31/33 A61P 3/10	(11) 1 202 005 (51) F25B 13/00 F25B 30/02	F25B 27/02 F02G 5/00	
(11) 1 180 999 (51) C12N 15/11 C07H 21/04	C12N 15/63 C07K 5/00	(11) 1 204 186 (51) H02J 7/00		
(11) 1 181 014 (51) A61K 31/41 C07D 413/04 C07D 231/12 C07D 249/12 C07D 405/12 C07D 403/12 A61K 31/421 A61K 31/4164 A61P 43/00	C07D 263/32 C07D 233/64 C07D 405/10 C07D 333/24 C07D 403/10 C07D 317/30 A61K 31/422 A61K 31/415	(11) 1 204 265 (51) H04M 3/523	H04M 3/51	
(11) 1 182 193 (51) C07D 211/48 C07D 409/06 A61K 31/445 A61K 31/4535 A61P 29/02	C07D 405/06 G01N 33/483 A61K 31/4525 A61P 25/04 C07D 407/06	(11) 1 207 630 (51) H04B 7/08	H04B 7/06	
(11) 1 182 443 (51) G01N 21/05 G01N 30/74	G02B 6/20	(11) 1 208 490 (51) G07B 17/00		
(11) 1 184 163 (51) B32B 5/26 A61F 13/15 D04H 13/00	B32B 5/04 D04H 3/10	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		
(11) 1 187 270 (51) H01R 13/66	H01R 9/24	(11) 1 024 798 (51) A61K 31/00 EN		
(11) 1 190 633 (51) A42B 3/00 A42B 3/32	A42B 3/22	(11) 1 209 761 (51) H01Q 25/00 EN		
(11) 1 191 381 (51) G02B 21/22 A61B 3/13	G02B 21/00	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		
(11) 1 191 751 (51) H04L 12/56	H04L 12/44	(11) 1 024 798 (51) A61K 31/00 (25) EN		
(11) 1 192 935 (51) A61K 7/00 B01F 17/00	A61K 7/48	(11) 1 209 761 (51) H01Q 25/00 (25) ZH		
(11) 1 192 936 (51) A61K 7/48 A61K 7/00	B01F 17/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		
(11) 1 195 380 (51) C07F 9/40 C07F 9/6574	C07F 9/6574	(11) 0 794 792 (51) A61K 39/395 (30) 02.12.1994 US 349489 07.06.1995 US 485786		
		(11) 0 958 130 (51) B29C 69/02 (30) 20.06.1997 GR 97100245		
		(11) 1 149 195 (51) D01F 8/04		
				(11) 0 532 338 (51) G06F 17/27 (84) GB
				(11) 0 545 255 (51) H01L 29/76 (84) DE FR
				(11) 0 650 171 (51) H01B 3/18 (84) DE FR GB IT
				(11) 0 676 218 (51) A61N 5/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
				(11) 0 703 575 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB IT
				(11) 0 717 398 (51) G11B 7/00 (84) BE DE FR GB NL
				(11) 0 753 572 (51) C12C 7/04 (84) AT BE DE DK GB NL
				(11) 0 792 696 (51) B05C 1/10 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				(11) 0 803 213 (51) A47F 3/04 (84) DE ES FR GB IT NL
				(11) 0 806 466 (51) C09K 19/50 (84) DE
				(11) 0 820 520 (51) C12P 19/26 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE
				(11) 0 842 196 (51) C07K 14/78 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				LT LV SI
				(11) 0 851 535 (51) H01R 13/436 (84) DE
				(11) 0 889 150 (51) D02G 3/42 (84) BE DE DK ES GB IT PT
				(11) 0 890 281 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
				(11) 0 892 812 (51) C07K 7/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				SI

(11) **0 923 283** (51) A01H 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 938 297** (51) A61K 9/127
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 939 869** (51) F16J 15/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 950 488** (51) B29C 35/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI

(11) **0 950 541** (51) B41M 5/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR IT LI PT

SI

(11) **0 954 585** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 957 000** (51) B60Q 1/44
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 964 153** (51) F02M 63/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 977 334** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 984 021** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 986 483** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 987 072** (51) B21L 11/00
(84) DE ES

(11) **0 991 314** (51) A01K 1/01
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 994 728** (51) A61K 48/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 997 550** (51) C22F 1/043
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 004 566** (51) C07C 45/33
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(11) **1 006 419** (51) G05B 13/02
(84) DE GB

(11) **1 011 884** (51) B21C 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 018 418** (51) B29C 43/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 027 286** (51) C01F 11/18
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 030 163** (51) G01C 15/00
(84) CH DE LI

(11) **1 046 894** (51) G01M 5/00
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 048 982** (51) G03F 7/029
(84) DE GB

(11) **1 053 130** (51) B60R 19/24
(84) ES FR GB

(11) **1 054 294** (51) G03C 5/305
(84) DE FR GB SE

(11) **1 060 127** (51) C01G 23/047
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

SI

(11) **1 068 464** (51) F16K 27/00
(84) DK FR GB

(11) **1 072 482** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB

(11) **1 077 988** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 080 892** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 703** (51) B60R 5/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 106 863** (51) F16F 15/124
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 116 855** (51) E06B 9/54
(84) DE GB IT NL

(11) **1 119 325** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 120 110** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 122 142** (51) B60T 15/24
(84) AT FR IT SE

(11) **1 122 143** (51) B60T 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 487** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH DE LI NL

(11) **1 125 775** (51) B60G 9/00

(11) **1 125 894** (51) C02F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 125 902** (51) C03C 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 128 248** (51) G06F 1/00
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 128 385** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 130 737** (51) H02J 7/14
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 151 103** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 175 703** (51) H01M 2/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 178 870** (51) B24B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 443 429** (51) C07K 7/06
(54) • *Stabilisierte Sulfonat- und Sulfatderivate von Hirudin*

(11) **0 501 357** (51) H01L 21/48
(54) • *Elektrisches Verbindungsteil und sein Herstellungsverfahren*

(11) **0 559 193** (51) A61N 1/368
(54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher mit Hysteresefunktion bei Zweikammerbetriebsarten*

(11) **0 571 934** (51) G06T 11/60
(54) • *Elektronische Bildzusammenstellung*

(11) **0 612 758** (51) C07F 17/02
(54) • *Ferrocenyl diphosphines as ligands for homogeneous catalysts*

(11) **0 613 899** (51) C07D 451/12
(54) • *Kokainderivat, Proteinkonjugat, davon, einen monoklonalen Antikörper produzierende Hybridom-Zelllinie, Verfahren zur Herstellung der Hybridom-Zelllinie und des monoklonalen Antikörpers*
• *Dérivé de la cocaïne, son conjugate de protéine, lignée cellulaire hybridoma produisant un anticorps monoclonal, procédé de production de la lignée cellulaire hybridoma et du anticorps monoclonal*

(11) **0 625 159** (51) C12N 15/12
(54) • *IKAROS: EIN REGULATORISCHES GEN BEI DER T-ZELL DIFFERENZIERUNG*
• *IKAROS: A REGULATORY GENE INVOLVED IN T-CELL DIFFERENTIATION*
• *IKAROS: GENE REGULATEUR DU PROCESSUS DE DIFFERENTIATION DES LYMPHOCYTES T*

(11) **0 626 848** (51) A61K 31/44
(54) • *VERWENDUNG VON 4-AMINOPYRIDIN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ UND SPASTIK FOLGENDE EINER VERLETZUNG DES RÜCKENMARKS*
• *THE USE OF 4-AMINOPYRIDINE IN THE TREATMENT OF PAIN AND SPASTICITY RESULTING FROM SPINAL CORD INJURY*
• *UTILISATION DE 4-AMINOPYRIDINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DE LA SPASTICITE RESULTANT D'UNE LESION DE LA MÔELLE EPINIÈRE*

(11) **0 631 239** (51) G06F 13/36
(54) • *Verfahren und System zur seriellen Datenübertragung*

- Serial data transfer method and system
- Méthode et système de transfert de données série
- (11) **0 642 773** (51) A61F 2/08
- (54) • Ligament biologique de substitution
- (11) **0 652 029** (51) A61N 1/368
- (54) • Rate adaptive dual chamber pacing system with automatic adjustment of operating parameters for minimizing sensor-sinus competition
- (11) **0 653 866** (51) H04L 12/56
- (54) • Résolution de conditions de course-poursuite dans des commutateurs cascades
- (11) **0 659 028** (51) H04Q 7/36
- (54) • Verfahren zur Funkverbindungssteuerung für ein Mobiltelekommunikationssystem
- (11) **0 659 421** (51) A61K 31/445
- (54) • 2-Phenyl-3-Aroylbenzothiophene zur Behandlung der menstruellen Symptome
- 2-Phenyl-3-arylbenzothiophenes for treating menstrual symptoms
- 2-Phényl-3-arylbenzothiophènes pour traiter les symptômes menstruels
- (11) **0 663 012** (51) C12N 15/52
- (54) • CYANOBACTERIELLE ACETYL-COA CARBOXYLASE
- CYANOBACTERIAL ACETYL-COA CARBOXYLASE
- ACETYL-COA CARBOXYLASE CYANOBACTERIENNE
- (11) **0 668 665** (51) H04B 7/005
- (54) • DS/FH-CDMA-System mit Sendeleitungsregelung
- DS/FH-CDMA system with transmission power control
- Système DS/FH-CDMA avec commande de puissance d'émission
- (11) **0 680 355** (51) A61M 25/01
- (54) • KATHETER
- CATHETER
- CATHETER
- (11) **0 682 321** (51) G06K 19/077
- (54) • Datenträger mit integriertem Schaltkreis und Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers
- Record carrier with integrated circuit and procedure for manufacturing a record carrier
- Porteur d'information à puce et procédé de préparation d'un porteur d'information
- (11) **0 682 378** (51) H01M 4/74
- (54) • STRECKMETALL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PLATTE FÜR BLEIAKKU
- EXPANDED METAL, METHOD FOR ITS MANUFACTURE, AND PLATE FOR LEAD STORAGE BATTERY
- METAL DEPLOYE, PROCEDE DE REALISATION ET PLAQUE POUR ACCUMULATEUR AU PLOMB
- (11) **0 683 268** (51) E01F 9/04
- (54) • Retroreflektierender Gegenstand mit diskontinuierlicher Deckschicht
- (11) **0 693 936** (51) A61K 39/02
- (54) • CLONIERTES PROTEIN DER ÄUSSEREN MEMBRAN VON LEPTOSPIRA
- (11) **0 697 273** (51) B29C 47/02
- (54) • Vorrichtung zum Herstellen eines mit einer Deckschicht aus Kunststoff versehenen Verbundwerkstückes, und Verfahren zur An-
- bringen einer Deckschicht auf eine Oberfläche eines Verbundwerkstückes
- Apparatus for the manufacture of a composite article provided with a plastic top-coat, and method for applying a plastic top-coat to the surface of a composite article
- Installation pour la fabrication d'un article composite comprenant une couche de finition de matière plastique, et procédé d'application d'une couche de finition de matière plastique à la surface d'un article composite
- (11) **0 698 831** (51) G03G 15/02
- (54) • Methode zur Kontrolle des Zustands der Bilderzeugung in einem Bilderzeugungsgerät
- Method for controlling an image formation condition in an image forming apparatus
- Procédé de contrôle de l'état de la formation d'une image dans un dispositif de formation d'image
- (11) **0 702 130** (51) F01D 5/20
- (54) • Verfahren zur Fertigung von Schaufelspitzen mit schneidfähigem Anstreifbelag
- Method for forming blade tips with cutting surface layer
- Procédé de revêtement de l'extrémité d'une aube avec un revêtement coupant
- (11) **0 702 367** (51) G11B 19/20
- (54) • Flexible Plattenantriebseinheit
- Flexible disk drive unit
- Unité d'entraînement de disque souple
- (11) **0 707 200** (51) G01F 15/06
- (54) • Verfahren zur Messung der Durchflussrate einer Flüssigkeit und Vorrichtung zu seiner Durchführung
- (11) **0 709 058** (51) A61B 5/22
- (54) • Fitnessgerät mit Überwachung des physischen Leistungsniveaus
- (11) **0 714 268** (51) A61B 17/22
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM VERBESSERTEN HANDBETÄTIGUNGSELEMENT
- (11) **0 717 151** (51) E02D 29/16
- (54) • Biegsame Röhrenfuge
- Joint flexible pour conduite
- (11) **0 717 322** (51) G03G 15/00
- (54) • Steuerungssystem für ein Bildverarbeitungsgerät
- Control system for a processing apparatus
- (11) **0 717 428** (51) H01J 9/02
- (54) • Herstellungsverfahren einer elektronen emittierende Einrichtung mit Oberflächenleitung
- Method of producing a surface conduction type electron emitting device
- Procédé de fabrication d'un dispositif pour émettre des électrons à conduction superficielle
- (11) **0 718 797** (51) G06T 15/20
- (54) • Korrektur der Perspektive von Texturen in graphischen Bildern durch adaptive Approximation
- Correction de perspective des textures d'images graphiques par approximation adaptive
- (11) **0 720 244** (51) H01L 39/14
- (54) • Supraleitende Oxid-Metall Verbundmaterialien
- (11) **0 720 351** (51) H04N 1/60
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Farbprobeabzügen
- Method for producing color proof
- Procédé pour la production d'épreuves en couleurs
- (11) **0 725 636** (51) A61K 31/195
- (54) • VERWENDUNG VON HYDROXYL-IONEN ALS EINMALIGE THERAPEUTISCHE MITTELZUSAMMEN MIT VERBINDUNGEN, DIE DIESE IONEN MODULIEREN
- USE OF HYDROXYL IONS AS UNIQUE THERAPEUTIC AGENTS TOGETHER WITH COMPOUNDS THAT MODULATE THESE IONS
- UTILISATION DES IONS HYDROXYLE COMME AGENTS THERAPEUTIQUES SPECIFIQUES EN COMBINAISON AVEC DES COMPOSES MODULANT CES IONS
- (11) **0 727 240** (51) A61N 1/05
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenanordnung für die Verwendung an einem Elektrodenkabel eines Herzschrittmachers
- Method for producing an electrode contact device for pacemaker electrode cable application
- Procédé pour production d'un arrangement des électrodes pour application avec un câble d'électrodes pour stimulateur cardiaque
- (11) **0 728 196** (51) C12N 9/54
- (54) • MUTANTEN VON EINER THERMOSTABILEN NEUTRALEN PROTASE AUS BACILLUS
- (11) **0 731 480** (51) H01H 13/56
- (54) • Nockenfolgeeinheit geeignet für die Anwendung in einem verriegelbaren Schalter
- (11) **0 732 123** (51) A61N 1/365
- (54) • Frequenzabhängiger Herzschrittmacher mit Adaptation an die anaerobe Schwelle
- Rate-responsive pacemaker with anaerobic threshold adaptation
- Stimulateur cardiaque avec adaptation au seuil anaérobic
- (11) **0 733 397** (51) B01D 53/22
- (54) • Verfahren zur Abscheidung von Sauerstoff von einem Einsatzgas unter Verwendung von mehrstufigen Elektrolytmembranen
- Process of separating oxygen from a feed gas using staged electrolyte membranes
- Procédé pour la séparation d'oxygène d'un gaz d'alimentation utilisant des membranes électrolytes à plusieurs étages
- (11) **0 735 488** (51) G06F 12/14
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Mehrfachprogramm-Ausführung
- (11) **0 740 875** (51) H04L 12/56
- (54) • PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER UN BUS ATM A MULTIPLEXAGE STATISTIQUE
- (11) **0 745 728** (51) E02B 7/20
- (54) • Bateau-porte
- (11) **0 748 188** (51) A61C 8/00
- (54) • MITTEL ZUM BEFESTIGEN EINES ELEMENTES AN EINEM ZAHNIMPLANTAT
- MEANS FOR AFFIXING A COMPONENT TO A DENTAL IMPLANT
- MOYEN DE FIXATION D'UN ELEMENT SUR UN IMPLANT DENTAIRE
- (11) **0 749 995** (51) C08G 18/42
- (54) • Polyurethane elastomers from aliphatic polyisocyanates and polyester ether polyols
- Elastomères de polyuréthane à partir de polyisocyanates aliphatiques et des polyols de polyesteréther
- (11) **0 753 707** (51) F24D 1/00
- (54) • Heizgerät mit Wasserumwälzung nach gemessenem Wärmebedarf in einem Heizungskreislauf

- (11) **0 754 917** (51) F23Q 2/16
(54) • Feuerzeug mit Brenngerät
• Lighter with combustion device
• Briquet avec dispositif de combustion
- (11) **0 755 068** (51) H01L 21/205
(54) • Halbleitendes Substrat und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **0 758 375** (51) C12N 1/00
(54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IMMUNGESCHWÄCHTER PATIENTEN MIT EINEM HOHEN RISIKO FÜR CRYPTOCOCCOSIS DURCH DEM IGG ANTI-KÖRPERSTAND GEGEN GLUCORONOXYLOMANNAN ZU TITRIEREN
• METHOD TO IDENTIFY IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS AT HIGH RISK FOR CRYPTOCOCCOSIS TITRATING THE LEVEL OF IGG ANTIBODIES AGAINST GLUCORON-OXYLOMANNAN
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INDIVIDUS A DEFENSES IMMUNITAIRES AFFAIBLIES PRESENTANT DE FORTS RISQUES DE DEVELOPPEMENT DE CRYPTOCOCCOSE EN TITRANT LE NIVEAU D'ANTICORPS IGG CONTRE LE GLUCORONOXYLOMANNAN
- (11) **0 763 710** (51) G01B 5/008
(54) • Collision protective arrangement for the measuring arm of a coordinate measuring apparatus
• Protection contre la collision pour le bras de mesure d'une machine de mesure de coordonnées
- (11) **0 764 221** (51) C23C 16/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN VON DÜNNFILM-FESTKÖRPERBATTERIEN
• APPARATUS FOR DEPOSITION OF THIN-FILM SOLID STATE BATTERIES
• DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN DEPOT DE BATTERIE A COUCHES MINCES ET A L'ETAT SOLIDE
- (11) **0 768 105** (51) A63F 13/00
(54) • Verfahren zur Unterstützung eines Spielers bei der Eingabe von Befehlen in einem Videospiel, Videospielsystem und VideospeichermEDIUM
• Method of assisting a player in entering commands in a video game, video game system and video game storage medium
• Procédé permettant d'aider un joueur à entrer des commandes dans un jeu vidéo, système de jeu vidéo et support d'enregistrement de jeu vidéo
- (11) **0 770 443** (51) B23D 61/04
(54) • Kreissägeblatt
• Circular saw blade
• Lame de scie circulaire
- (11) **0 771 863** (51) C10B 29/06
(54) • Verfahren zum Auftragen von hochtemperaturfeuerfestem Material auf einer Wand einer Koks-ofenkammer
• High temperature refractory material applying process for the wall of a coking chamber in a coke battery
• Procédé d'application d'un matériau réfractaire à haute température sur la paroi d'une chambre d'un four à coke
- (11) **0 777 611** (51) B65D 25/54
(54) • SCHARNIERBEHÄLTER MIT LÖSBAREM VERSCHLUSS
• HINGED CONTAINER WITH RELEASABLE LATCH
• RÉCIPIENT À CHARNIÈRE AVEC VERROU LIBÉRABLE
- (11) **0 782 101** (51) G06T 7/20
(54) • Gerät und Verfahren zur Bewegungsfeststellung
• Motion detection apparatus and method
• Appareil et méthode de détection de mouvement
- (11) **0 785 146** (51) B65D 23/10
(54) • Injektions- und Streckblasverfahren zum Formen von Kunststoffflaschen
• Process of injection orientation blow moulding of plastic bottles
• Procédé de moulage par injection étirage-soufflage de bouteilles en matière plastique
- (11) **0 789 531** (51) A61B 3/113
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES MOUVEMENTS DE L'OEIL
- (11) **0 790 920** (51) B63C 11/18
(54) • GAS ABSORBENT REBREATHING CANISTER
• RECIPIENT AVEC ABSORBEUR DE GAZ PERMETTANT DE RESPIRER EN CIRCUIT FERME
- (11) **0 793 177** (51) G06F 11/22
(54) • Diagnostic d'anomalie dans équipement de traitement
- (11) **0 800 412** (51) A61M 16/00
(54) • TRAGBARES, MECHANISCHES UND MIT EINEM SCHLEPPKOMPRESSOR ANGETRIEBENES BEATMUNGSGERÄT
- (11) **0 803 450** (51) B65D 85/10
(54) • Verpackung für Zigaretten, sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben
• Pack for cigarettes, and method and device for producing it
• Emballage pour cigarettes, ainsi que procédé et dispositif pour sa fabrication
- (11) **0 806 739** (51) G06K 9/46
(54) • Reconnaissance du visage utilisant des vecteurs de caractéristiques fondés sur une transformée en cosinus discrète
- (11) **0 808 387** (51) D21F 11/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGEKREPPTEN, DURCHBLASGETROCKNETEN TISSUEPRODUKTEN UNTER VERMEIDUNG EINES OFFENEN ZUGES
- (11) **0 808 629** (51) A61K 31/70
(54) • ZUBEREITUNG ENTHALTEND SUCRALFAT UND AEPFELSAEURE
• PREPARATION COMPRISING SUCRALFATE AND MALIC ACID
• PREPARATION COMPRENANT DU SUCRALFATE ET DE L'ACIDE MALIQUE
- (11) **0 812 463** (51) H01J 1/30
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE DES CELLULES UTILISEES DANS UN AFFICHAGE A EMISSION PAR EFFET DE CHAMP
- (11) **0 812 980** (51) F02D 19/02
(54) • An internal combustion engine system fueled by a gaseous fuel, a gaseous fueling system for an internal combustion engine and a method of fueling an internal combustion engine
- (11) **0 819 003** (51) A61K 31/425
(54) • GLUTATHION ERHÖHENDE SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG DER MAKULÄREN DEGENERATION
• GLUTATHION ENHANCERS FOR THE TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION
- STIMULANT DE GLUTATHION POUR LE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE
- (11) **0 822 462** (51) G03G 15/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DRUCKEN MITTELS ELEKTRISCHER KOAGULATION
• ELECTRICAL COAGULATION PRINTING METHOD AND ELECTRICAL COAGULATION PRINTING APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR COAGULATION ÉLECTRIQUE
- (11) **0 824 900** (51) A61F 2/06
(54) • Schutzbeschichtung eines Stents
• Protective coating for a stent
• Revêtement protecteur pour un Stent
- (11) **0 828 749** (51) C07H 19/04
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PHOSPHORORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• METHODS FOR THE SYNTHESIS OF ORGANOPHOSPHORUS DERIVATIVES
• PROCEDES DE SYNTHESE DE DERIVES ORGANOPHOSPHOREUX
- (11) **0 831 893** (51) A61K 38/57
(54) • REGULIERUNG DER NEUTROPHIL ELASTASE SYNTHESE UND FREISETZUNG
• REGULATION OF NEUTROPHIL ELASTASE SYNTHESIS AND RELEASE
• REGULATION DE LA SYNTHÈSE ET DE LA LIBÉRATION DE LA NEUTROPHILE ELASTASE
- (11) **0 833 217** (51) G03G 15/02
(54) • Verfahren zur Geräuschkontrolle und geräuschkontrolliertes System
• Method of achieving noise control and noise controlled system
• Procédé pour contrôler le bruit et système avec contrôle du bruit
- (11) **0 833 309** (51) G11B 5/64
(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung des magnetischen Aufzeichnungsmediums
• Magnetic recording medium and method of manufacturing the magnetic recording medium
• Support d'enregistrement magnétique et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 833 371** (51) H01J 61/26
(54) • Agents de contrôle de l'oxygène pour lampes fluorescentes
- (11) **0 833 454** (51) H03M 1/74
(54) • Digital-Analog-Wandler des Ladungstyps mit IG-MOS-Transistoren
- (11) **0 834 728** (51) G01M 3/18
(54) • Vorrichtung zur Erkennung eines Flüssigkeitslecks, insbesondere eines Wasserlecks, in einem häuslichen oder industriellen Leitungsnetz
- (11) **0 835 825** (51) B65D 81/24
(54) • Gegen Korrosion schützender Verpackungsbehälter
- (11) **0 837 373** (51) G03G 15/01
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung unter Verwendung eines Zwischenüberträgerbandes und Verfahren dazu
• An image forming apparatus using an intermediate transfer belt and a method for the same
• Appareil de formation d'images utilisant une bande de transfert intermédiaire et méthode pour ceci

- (11) **0 838 367** (51) B60Q 1/04
(54) • Scheinwerfer oder Leuchte zur Befestigung an einem oder mehreren Fahrzeugteilen
• Vehicle light or headlamp to be fixed to one or more vehicle body parts
• Feu ou phare de véhicule destiné à être fixé à une ou plusieurs parties d'un véhicule
- (11) **0 839 954** (51) D21F 5/04
(54) • Machine and process to manufacture a web of material, in particular a paper or cardboard web
- (11) **0 843 636** (51) B65B 9/06
(54) • FEUILLE ET SAC POURVUS D'UNE FERMETURE A GLISSIERE
- (11) **0 845 425** (51) B65G 17/08
(54) • Förderbandmodul sowie Förderband
• Conveyor belt module and conveyor belt
• Module d'une bande transporteuse et bande transporteuse
- (11) **0 847 307** (51) B05B 12/00
(54) • SYSTEM ZUR UNABHÄNGIGEN STEUERUNG VOM DURCHFLUSS UND VON DER TROPFENGRÖSSE IN EINER SPRÜHEINRICHTUNG
• INDEPENDENT FLOW RATE AND DROPLET SIZE CONTROL SYSTEM FOR SPRAYER
• SYSTEME DE COMMANDE INDEPENDANTE DU DEBIT ET DE LA TAILLE DES GOUTTETTES DANS UN PULVERISATEUR
- (11) **0 848 174** (51) F16C 39/06
(54) • Lagersystem mit magnetischem Axialkraftkompensator
• Bearing system comprising a magnetic thrust compensator
• Palier comprenant une compensation magnétique de la poussée axiale
- (11) **0 848 548** (51) H04N 5/232
(54) • Kamerasystem mit abnehmbarem elektronischen Prozessor
• Camera system with removable electronic processor
• Système de caméra avec processeur électronique amovible
- (11) **0 849 216** (51) B67D 1/14
(54) • Einrichtung an einem Zapfhahn zur Reduzierung der Schaumbildung
• Dispositif pour limiter la formation de mousse dans un robinet de soutirage
- (11) **0 849 477** (51) F16B 21/10
(54) • Vorrichtung zum Ver- und Entriegeln von zwei mechanischen Elementen durch ein elastisches Element mit zwei stabilen Positionen
- (11) **0 851 309** (51) G03G 15/00
(54) • Zeitanzeige-Vorrichtung und Verfahren für ein Bilderzeugungsgerät
• Time display apparatus and method for image forming apparatus
• Dispositif et méthode d'affichage du temps pour un appareil de formation d'images
- (11) **0 852 940** (51) A61H 31/00
(54) • Appareil de massage cardiaque
- (11) **0 853 882** (51) A01N 1/02
(54) • Antikoagulierungs- und Konservierungslösung zur Herstellung von Erythrozytenkonzentraten
- (11) **0 855 389** (51) C07C 405/00
(54) • 3,7-Dithiaprostansäure Derivate
- (11) **0 855 460** (51) D06F 67/02
(54) • Drying and ironing machine with a spun ironing roller
- (11) **0 856 340** (51) A63F 13/00
(54) • VERFAHREN, ANORDNUNG UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM ZUR BEFEHLSEINGABE
• COMMAND INPUT METHOD, APPARATUS AND RECORDING MEDIUM
• PROCÉDE, APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'ENTREE DE COMMANDES
- (11) **0 863 167** (51) C08F 212/08
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Copolymeres aus Methylmethacrylat und Styrol
• Process for producing a copolymer of methyl methacrylate and styrene
• Procédé de préparation d'un copolymère de méthacrylate de méthyle et de styrène
- (11) **0 863 168** (51) C08F 265/06
(54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen Dispersionen als Grundierung für Heissriegelkleber
• Process for the preparation of aqueous dispersions as primer for melt adhesives
• Procédé de préparation de dispersions aqueuses servant de primaire pour des adhésifs thermofusibles
- (11) **0 864 536** (51) C01F 11/46
(54) • Verfahren zur stofflichen Verwertung von mit organischem Material verunreinigtem Gips
• Process for the exploitation of gypsum contaminated with organic impurities
• Procédé pour l'exploitation du gypse contenant des impuretés organiques
- (11) **0 867 535** (51) C30B 15/30
(54) • Rotation head for Czochralski crystal pulling apparatus
- (11) **0 868 914** (51) A61K 31/35
(54) • VERWENDUNG EINES FLAVONOID ENTHALTENDEN EXTRAKTES DER PFLANZE EUPHORBIA PROSTRATA ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON ANORAKTALEN ODER KOLONBESCHWERDEN
• USE OF A FLAVONOID-CONTAINING EXTRACT OF THE PLANT EUPHORBIA PROSTRATA IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF AN ANORECTIC OR COLONIC DISEASE
• UTILISATION D'UN EXTRAIT CONTENANT DES FLAVONOÏDES DE LA PLANT EUPHORBIA PROSTRATA POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES DESORDRES COLONIQUES ET ANORECTAUX
- (11) **0 870 095** (51) E04D 13/072
(54) • EIN ELEMENT ZUR VERBINDUNG AN EINER DACHRINNE ODER ÄHNLICHEM UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ELEMENTS
• ELEMENT FOR CONNECTION WITH A GUTTER OR THE LIKE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELEMENT
• ÉLÉMENT POUR CONNECTION AVEC GOUTTIÈRE OU ANALOGUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT
- (11) **0 872 484** (51) C07F 7/08
(54) • ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENTE
- (11) **0 873 627** (51) H04L 12/64
(54) • VERFAHREN ZUR SCHLITZWIEDERVERWENDUNG IN EINEM NETZ MIT DYNAMISCHEN SYNCHRONEN TRANSFERMODUS
• METHOD FOR SLOT REUSE IN A DYNAMIC SYNCHRONOUS TRANSFER MODE NETWORK
• TECHNIQUE DE REUTILISATION DES CRENEAUX DANS UN RESEAU FONCTIONNANT EN MODE DE TRANSFERT SYNCHRONE DYNAMIQUE
- (11) **0 876 133** (51) A61K 7/06
(54) • SULFONAT-PARFUMS FÜR TROCKNERAKTIVIERTE WÄSCHEKONDITIONIER- UND ANTISTATIK-MITTEL
- (11) **0 876 246** (51) B26F 1/44
(54) • ROHR MIT STANZWERKZEUGEN FÜR EINE ROTATIONSSTANZMASCHINE, SOWIE DIE ROTATIONSSTANZMASCHINE SELBST
• A KNIFE SHAFT ASSEMBLY WITH DIE CUTTING INSERTS FOR A ROTARY DIE CUTTER AND THE DIE CUTTER ITSELF
• ARBRE AVEC DES INSERTS DE DECOUPE A L'EMPORTE-PIECE POUR MATRICE DE COUPE ROTATIVE ET MATRICE DE COUPE
- (11) **0 878 448** (51) C03B 7/11
(54) • Schmerzmesser zum Abscheren von flüssigem Glas
- (11) **0 878 532** (51) C10L 1/18
(54) • Die Verwendung von Polyäther Alkohol und Hydrocarbylphenol enthaltenden Brennstoffzusatzzusammensetzungen
• The use of fuel additive compositions containing polyether alcohol and hydrocarbylphenol
• L' utilisation des compositions additives pour combustible contenant un polyéther alcool et un hydrocarbyl phénol
- (11) **0 878 860** (51) H01M 8/04
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle mit innerer Befeuchtung
• Process of operating a polymer electrolyte fuel cell with internal humidification
• Procédé d'opération d'un système de pile à combustible à électrolyte polymère avec humidification interne
- (11) **0 881 216** (51) A61K 9/70
(54) • Transdermales Pflaster, das festes Methylphenidat beinhaltet
• Transdermal patch comprising solid methylphenidate
• Timbre transdermique contenant méthylphénidate solide
- (11) **0 881 478** (51) G01M 15/00
(54) • Procédé et dispositif de détermination de la pression moyenne indiquée dans un moteur à combustion interne
- (11) **0 883 649** (51) C08L 23/08
(54) • ANTISTATISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES ANTISTATIQUES
- (11) **0 883 843** (51) G06F 9/445
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM HOCHFLEHRENDEN EINER COMPUTERS MIT EINEM PLATTENLAUFWERK FÜR HERAUSNEHMBARE MEDIEN
- (11) **0 884 303** (51) C07C 213/10
(54) • Method of stabilizing 4,6-diaminoresorcinol and salts thereof

- Procédé pour stabiliser le 4,6-diaminorésorcinol et les sels de ce dernier
- (11) **0 885 232** (51) C07F 9/60
(54) • NEUE DERIVATE DER 1(2H) CHINOLIN-CARBONSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT ANTIBIOTISCHEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 888 396** (51) C08G 65/32
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERESTERHARZEN AUS DIOLDIESTERN
• PROCESS FOR PREPARATION OF POLYETHERESTER RESINS FROM DIOL DIESTERS
- (11) **0 889 809** (51) B60R 21/26
(54) • GASDRUCKRÜCKHALTE-, ERFASSUNGS- UND ENTSPANNUNGSSYSTEM
- (11) **0 891 378** (51) C07K 14/605
(54) • GEBRAUCH EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN APPETITZÜGELNDES PEPTID
- (11) **0 894 550** (51) B21D 5/04
(54) • Biegemaschine zum mehrseitigen Biegen
- (11) **0 897 791** (51) B29D 22/00
(54) • Anlage und Verfahren zur Herstellung eines mit Geflecht umgebenen Behälters
• System and method for forming a braided hollow container
• Système et procédé pour la fabrication d'un récipient à gaine tressée
- (11) **0 898 778** (51) H01F 1/057
(54) • VERBUNDMAGNET MIT NIEDRIGEN VERLUSTEN UND LEICHTER SÄTTIGUNG
- (11) **0 900 150** (51) B44C 1/17
(54) • AUFBRINGUNG VON WÄRMEÜBERTRAGBAREN ABZIEHBILDERN AUF TEXTILMATERIALIEN
- (11) **0 900 383** (51) G01N 33/68
(54) • PEPTIDE MIT SPEZIFISCHER AFFINITÄT FÜR PACAP TYP 1 REZEPTOREN
• PEPTIDES HAVING SPECIFIC AFFINITY TO PACAP TYPE 1 RECEPTORS
• PEPTIDES PRESENTANT UNE AFFINITE SPECIFIQUE POUR LES RECEPTEURS PACAP DE TYPE 1
- (11) **0 900 593** (51) B01J 31/10
(54) • Verwendung von hochtemperaturbeständigen sulfonierten aromatischen Polyetherketon-Kationenaustauschern als Katalysatoren
• Use of high-temperature resistant sulfonated aromatic polyetherketone cation exchangers as catalysts
• Utilisation d'échangeurs cationiques à base de polyéthercétone aromatique sulfonée en tant que catalyseur
- (11) **0 902 902** (51) G02B 5/22
(54) • INFRAROTFILTER
- (11) **0 906 916** (51) C07F 9/6571
(54) • PROCESSUS DE PRODUCTION DE COMPOSES ORGANOPHOSPHORES
- (11) **0 912 564** (51) C07D 471/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROIMIDAZOCHINOLINAMINEN
- (11) **0 913 062** (51) H04Q 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BENUTZERINTERAKTION IN EINEM INTEL-
- LIGENTEN NETZWERK SOWIE ENTSPRECHENDER SERVICE CONTROL POINT
- USER INTERACTION PROCEDURE IN AN INTELLIGENT NETWORK AND CORRESPONDING SERVICE CONTROL POINT
- PROCEDURE D'INTERACTION POUR UN UTILISATEUR DANS UN RESEAU INTELLIGENT ET ELEMENT DE CONTROLE DE SERVICE CORRESPONDANT
- (11) **0 913 356** (51) B67D 5/56
(54) • Tragbarer Spender zum Strecken und Zapfen von Gebrauchsflüssigkeit und Betriebsverfahren dafür
• Portable dispenser for diluting and dispensing use fluid and its method of operation
• Distributeur portatif pour diluer et soutirer un liquide d'utilisation et procédé d'opération de celui-ci
- (11) **0 916 144** (51) H01F 41/04
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TRANSPONDERSPULE
• METHOD FOR MAKING A TRANSPONDER COIL
• PROCEDE DE FABRICATION DE BOBINE POUR TRANSPONDEURS
- (11) **0 917 260** (51) H01S 3/025
(54) • Isolation électrique de composants optoélectroniques
- (11) **0 921 810** (51) A61K 38/17
(54) • SENKUNG DER HEFTIGKEIT EINER HOST-VERSUS-GRAFT-REAKTION DURCH UNTERDRUECKUNG DER HSP60 AUTOIMMUNITÄT
• REDUCTION OF THE SEVERITY OF HOST VS. GRAFT REACTION BY DOWN-REGULATING HSP60 AUTOIMMUNITY
• REDUCTION DE LA GRAVITE D'UNE REACTION DE L'HOTE CONTRE LE GREFFON PAR REGULATION NEGATIVE DE L'AUTOIMMUNITÉ VIS-A-VIS DE HSP60
- (11) **0 924 806** (51) H01R 13/41
(54) • Verbinder mit schwimmenden Kontakten und ein Kontakt für so einen Verbinder
- (11) **0 925 267** (51) C07B 55/00
(54) • VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG OPTISCH AKTIVER CARBONSÄUREN ODER SALZEN ODER IHRER ESTERN
• RACEMISATION PROCESS FOR OPTICALLY ACTIVE CARBOXYLIC ACIDS OR SALTS OR ESTERS THEREOF
• PROCÉDÉ DE RACEMISATION DESTINÉ AUX ACIDES CARBOXYLIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS OU AUX SELS OU AUX ESTERS DE CES ACIDES
- (11) **0 926 130** (51) C07C 209/48
(54) • Procédé pour la préparation de 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine avec un rapport d'isomères cis/trans d'au moins 70/30
- (11) **0 926 939** (51) H05K 7/20
(54) • Appareil pour circuit électronique et sa méthode d'assemblage
- (11) **0 927 017** (51) A61H 7/00
(54) • GERÄT ZUR GESTEUERTEN ANWENDUNG VON STRESS BEI MENSCHEN
• APPARATUS FOR HUMAN APPLICATIONS OF CONTROLLED STRESS
• DISPOSITIF D'APPLICATIONS A L'HOMME D'UNE CONTRAINTE CONTROLLEE
- (11) **0 927 390** (51) G06F 9/302
(54) • BEARBEITUNG BEDINGTER AUSWAHL-ÜBERTRAGUNGSBEFEHLE
• PROCESSING OF CONDITIONAL SELECT AND MOVE INSTRUCTIONS
• TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS DE SELECTION ET TRANSFER CONDITIONNELLES
- (11) **0 928 460** (51) G06T 15/10
(54) • REKONSTRUKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND DEKODIERUNGSSYSTEM FÜR DREIDIMENSIONALEN SZENEN.
- (11) **0 928 716** (51) B60N 2/00
(54) • Kindersitz-Erkennungssystem für ein Kraftfahrzeug
- (11) **0 932 914** (51) H01M 8/24
(54) • ROHRFÖRMIGE BRENNSTOFFZELLEANORDNUNG MIT POLYMERELEKTROLYTEN
• TUBULAR POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL ASSEMBLY
• ENSEMBLE TUBULAIRE POLYMERES PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE
- (11) **0 933 471** (51) D21F 3/02
(54) • Schuhpress
• Shoe press
• Presse à patin
- (11) **0 933 570** (51) F16K 15/06
(54) • Trocknungsvorrichtung mit einem Rückschlagventil mit geringer Bauhöhe
• Drying system with a low profile discharge check valve
• Système de séchage avec une soupape de non-retour à profil bas
- (11) **0 934 392** (51) C11D 3/48
(54) • VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTELN ENTHALTEND 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONSÄUREETHYLESTER ALS INSEKTIZIDEN WIRSTOFF.
• USE OF DETERGENTS COMPRISING 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONIC ETHYL ESTER AS INSECT REPELLANT AGENT.
• UTILISATION DES PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT DE L'ESTER ETHYLIQUE DE L'ACID 3-(N-BUTYLACETAMINO)-PROPIONIQUE COMME AGENT INSECTICIDE.
- (11) **0 935 937** (51) A47C 20/04
(54) • Lattenrost mit verstellbarem Kopf- und Fussteil eines Sitz-/Liegmöbels
• Slatted bed base with adjustable head- and footpart of a furniture sitting or lying
• Sommier à lattes avec partie de tête- et pied réglables d'une meuble d'assise ou de couchage
- (11) **0 937 262** (51) G01R 33/32
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER "TOTZEIT" IN EINEM GERÄT DER MAGNETISCHEN RESONANZ
• METHOD FOR REDUCING "DEAD TIME" IN A MAGNETIC RESONANCE APPARATUS
• PROCEDE POUR REDUIRE LE "TEMPS MORT" DANS UN APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE
- (11) **0 938 602** (51) D04H 1/52
(54) • GESTICKTER VLIESTOFF
• STITCHBONDED FABRIC
• TISSU DE COUTURE-TRICOTAGE
- (11) **0 940 309** (51) B60R 25/04
(54) • Batterie mit einem elektrischen Kontrollschalter

- Battery comprising a electrically controlled switch means
- Batterie avec interrupteur électronique
- (11) **0 941 088** (51) A61K 31/23
- (54) • VERWENDUNG VON KONJUGIERTES LINO-LENSÄURE ZUR STEIGERUNG DER AKTIVITÄT VON NATURAL KILLER-LYMPHOZYTEN
- (11) **0 945 325** (51) B61G 9/24
- (54) • Une méthode pour installer une unité d'un coin de verrouillage et d'une plaque de support
- (11) **0 945 666** (51) F16L 59/12
- (54) • Herstellungsverfahren eines wärmeisolierten Trägerelementes
- Method for fabricating a Thermal insulated support
- Méthode de fabrication d'un support isolé thermiquement
- (11) **0 946 187** (51) A61K 35/70
- (54) • BESCHICHTETE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND PARTRICIN
- COATED COMPOSITIONS CONTAINING POLYENE PARTRICIN
- COMPOSITIONS ENROBÉES CONTENANT PARTRICIN
- (11) **0 950 550** (51) B60D 1/06
- (54) • Vehicle trailer hitch provided with a friction brake
- Attelage de remorque avec frein à friction pour un véhicule
- (11) **0 951 218** (51) A23K 1/16
- (54) • VERWENDUNG VON CARNITIN-ANGEREICHNERTE FUTTER FÜR TRÄCHTIGE SAUE
- USE OF CARNITINE-SUPPLEMENTED DIETS FOR GESTATING SWINE
- UTILISATION DE REGIMES ALIMENTAIRES COMPLÉMENTES DE CARNITINE POUR TRUIES EN GESTATION
- (11) **0 951 682** (51) G06F 15/78
- (54) • IO-AND MEMORY BUS SYSTEM FOR DFPS AND UNITS WITH TWO-OR MULT-DIMENSIONALLY PROGRAMMABLE CELL STRUCTURES
- (11) **0 954 325** (51) A61K 35/14
- (54) • VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN IMMUN-ABSORPTION VON SELEKTIERTEN PATHOGENEN FAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS
- METHOD FOR THE SPECIFIC IMMUNOABSORPTION OF SELECTED PATHOGENIC FACTORS IN THE TREATMENT OF AIDS
- PROCEDE POUR L'IMMUNOABSORPTION SPECIFIQUE DE FACTEURS PATHOGENES SELECTIONNES POUR LE TRAITEMENT DU SIDA
- (11) **0 954 661** (51) E04H 15/20
- (54) • STRUKTUR MIT EINEM FLACHEN AUFBLASBAREN WANDELEMENT
- STRUCTURE COMPRISING A WALL FORMED BY AN INFLATABLE ELEMENT
- STRUCTURE COMPORTANT UNE PAROI PLANE FORMEE PAR UN ELEMENT GONFLABLE
- (11) **0 961 012** (51) F01M 5/02
- (54) • Combustion engine having an oil cooler
- (11) **0 961 544** (51) A01K 61/00
- (54) • ENSEMBLE POUR CAGES FLOTTANTES DE PISCICULTURE
- (11) **0 963 471** (51) D04B 9/56
- (54) • PROCEDE ET MACHINE DE PRODUCTION EN UN SEUL TUBE DE CHAUSSETTES ET ANALOGUES ET QU'ON USE POUR LA FERMETURE AUTOMATIQUE DE LA POINTE D'ARTICLES TEXTILES TUBULAIRES EN MAILLES TELS QUE DES CHAUSSETTES
- (11) **0 964 167** (51) F16B 9/02
- (54) • Vorrichtung für die Befestigung einer Hydraulikeinheit, insbesondere eines Antiblockiersystems der Räder, im Motorraum eines Kraftfahrzeugs
- (11) **0 964 955** (51) D21H 17/29
- (54) • KREPPKLEBEMITTEL UND VERFAHREN ZUM KREPPEN VON TISSUEPAPIER
- ADHESIF DE CREPAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE CREPER DU PAPIER TISSU
- (11) **0 965 009** (51) F16J 1/10
- (54) • KOLBENDRUCKVORRICHTUNG MIT EINER DICHTUNGSVORRICHTUNG
- PRESSURE PISTON ARRANGEMENT COMPRISING A SEAL DEVICE
- DISPOSITIF DE PISTON A PRESSION COMPRENANT UNE GARNITURE D'ETANCHEITE
- (11) **0 965 280** (51) A41D 13/00
- (54) • Flüssigkeitsundurchlässige Gesichtsmaske
- (11) **0 968 152** (51) C04B 35/66
- (54) • CARBON CONTAINING REFRACTORY COMPOSITION
- (11) **0 970 067** (51) C07D 307/60
- (54) • (METHYLSUFONYL)PHENYL-2-(5H)-FURANONES A LIAISON OXYGENE, UTILISEES COMME INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGENASE-2
- (11) **0 970 161** (51) C09K 21/06
- (54) • BOROXINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 973 834** (51) C09C 1/00
- (54) • PULVERFÖRMIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
- POWDER COATING COMPOSITION
- COMPOSITION D'ENDUCTION EN POUDRE
- (11) **0 983 058** (51) A61K 9/00
- (54) • MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNGEN
- (11) **0 983 497** (51) G01N 15/08
- (54) • VORRICHTUNG ZUR TITRATION UND ZIRKULATION VON GASSEN UND ZIRKULATION EINES ABSORBERS ODER EINER ADSORBIERENDEN SUBSTANZ
- (11) **0 984 795** (51) A61L 24/00
- (54) • KNOCHENTRANSPLANTATE UND -PROTHESEN BESCHICHTET MIT TARTRATBESTÄNDIGER SÄUREPHOSPHATASE
- BONE GRAFTS AND PROSTHESES COATED WITH TARTRATE-RESISTANT ACID PHOSPHATASE
- (11) **0 987 272** (51) C07H 7/033
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyguluronsäuren
- (11) **0 987 681** (51) G10L 15/22
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung
- Speech recognition method and apparatus
- Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole
- (11) **0 989 815** (51) A47F 11/10
- (54) • KÜHLMÖBEL MIT EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR AUF REGALEN AUSGESTELLTEN LEBENSMITTELN
- REFRIGERATOR WITH A DEVICE FOR ILLUMINATING FOODSTUFF DISPLAYED ON A SHELVES
- MEUBLE FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE DENRÉES EXPOSÉES SUR DES ÉTAGÈRES
- (11) **0 990 651** (51) C07D 239/54
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Trifluormethyluracil-Derivaten
- (11) **0 995 001** (51) E05D 5/02
- (54) • ANORDNUNG EINES BESCHLAGTEILS AN EINEM RAHMEN
- ARRANGEMENT WITH A FITTING MOUNTED ON A FRAME
- AGENCEMENT D'UNE FERRURE MONTEE SUR UN CADRE
- (11) **0 995 132** (51) G01T 1/36
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON PHOTONENSPEKTREN
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PHOTON SPECTRA
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DE SPECTRES PHOTONIQUES
- (11) **0 995 527** (51) B23B 31/30
- (54) • Verfahren zum Spannen und Entspannen eines hydraulisch betätigten Futters
- (11) **0 996 409** (51) A61K 7/06
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERZÖGERUNG DES HAARWUCHSES UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG
- COMPOSITION FOR DELAYING HAIR GROWTH AND CORRESPONDING USE
- COMPOSITION POUR RETARDER LA CROISSANCE DES CHEVEUX ET L'UTILISATION CORRESPONDANTE
- (11) **0 996 652** (51) C08F 290/04
- (54) • ZWEIKOMPONENTEN WÄSSRIGE URETHANBESCHICHTUNGEN
- TWO-PACKAGE WATERBORNE URETHANE COATINGS
- REVETEMENTS D'URETHANNE A BASE AQUEUSE EN DEUX PAQUETS
- (11) **0 996 683** (51) C09D 5/38
- (54) • VERWENDUNG VON WASSERVERDÜNNBAREN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- USE OF WATER-DILUTABLE COATING COMPOSITIONS
- UTILISATION DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT DILUABLES A L'EAU
- (11) **0 997 137** (51) A61K 7/48
- (54) • Verwendung von Piperonal als entzündungshemmender Zusatz für kosmetische Präparate und Arzneimittel
- (11) **0 998 943** (51) A61K 47/22
- (54) • Hydrophobe Gelformulierung auf Vitamin-E-acetat Basis zur topischen Anwendung
- (11) **1 002 533** (51) A61K 31/353
- (54) • Verwendung von Chromane und/oder Chromene Derivaten zur Vermeidung von freien Radikalen induzierten oxidativen Reaktionen
- (11) **1 004 532** (51) B65H 54/28
- (54) • Vorrichtung zum Aufwickeln eines Fadens mit Energiespeicher
- Yarn take-up device with energy storage

- Dispositif de bobinage d'un fil avec accumulateur d'énergie
- (11) **1 007 785** (51) D21F 11/00
- (54) • PAPIERMACHERGEWEBE AUS HARZ MIT VERBESSERTER DEHNUNG
- (11) **1 010 307** (51) H04L 27/00
- (54) • TRANSMISSION NUMERIQUE A CODAGE PAR SOUS-BANDES
- (11) **1 013 172** (51) A01N 65/00
- (54) • ANLOCKENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR INSEKTEN DER COLEOPTERA FAMILIE UND IHRE VERWENDUNG BEIM PFLANZENSCHUTZ VON PALMEN UND VERWANDTEN PFLANZEN
- COMPOSITION ATTRACTING INSECTS PERTAINING TO THE COLEOPTERA FAMILY AND USE THEREOF IN THE CONTROL OF PLAGUES IN PALM-TREES AND RELATED PLANTS
- COMPOSITION ATTRACTIVE POUR INSECTES DU TYPE COLEOPTERES ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES INSECTES RAVAGEURS DES PALMIERS ET DES PLANTES ASSOCIEES
- (11) **1 014 890** (51) A61F 2/06
- (54) • ANORDNUNG FÜR DIE ANGIOPLASTIE BESTEHEND AUS EINEM STENT UND EINEM BALLOON ZUR EXPANSION
- ASSEMBLY FOR ANEURYSM ANGIOPLASTY COMPRISING A STENT AND A BALLOON FOR EXPANSION
- ENSEMBLE POUR L'ANGIOPLASTIE D'ANÉVRISME COMPRENANT UNE ENDOPROTHÈSE ET UN BALLONNET D'EXPANSION
- (11) **1 016 650** (51) C07C 227/08
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Betainalkylester-Alkohol Mischungen
- A method for preparing of betaine alkyl ester-alcohol mixture
- Procédé pour la préparation de mélanges d'esters alkyles de betaines et d'alcools
- (11) **1 017 378** (51) A61K 31/165
- (54) • DERIVES DIAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR LES CYTOKINES
- (11) **1 017 630** (51) C02F 1/04
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REINEM WASSER AUS ROHWASSER
- (11) **1 018 337** (51) A61K 31/155
- (54) • Chlorhexidin-Formulierungen und neue Chlorhexidinsalze
- Formulations containing chlorhexidine and novel chlorhexidine salts
- Compositions pharmaceutiques de chlorhexidine et nouveaux sels de chlorhexidine
- (11) **1 019 820** (51) G06F 11/10
- (54) • ÜBERPRÜFUNGSSYSTEM UM DIE INTEGRITÄT DER PARITÄT EINER SPEICHERPLATTENMATRIX AUFRECHTZUERHALTEN
- (11) **1 023 554** (51) F16L 47/00
- (54) • ROHRVERBINDUNG
- TUBING COUPLING
- RACCORD DE TUYAUX
- (11) **1 026 167** (51) C07D 487/04
- (54) • TRICYCLISCHE TRIAZOLOBENZAZEPINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANTI-ALLERGISCHE MITTEL
- TRICYCLIC TRIAZOLOBENZAZEPINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ANTIALLERGIC AGENTS
- DERIVES DE TRIAZOLOBENZAZEPINE TRICYCLIQUE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET AGENTS ANTIALLERGIQUES
- (11) **1 029 796** (51) B65D 21/02
- (54) • Kunststoffbehälter und Verfahren sowie Vorrichtung zu dessen Herstellung und Handhabung
- (11) **1 030 421** (51) H01T 1/14
- (54) • Überspannungsschutzelement
- Overvoltage protection device
- Dispositif de protection contre les surtensions
- (11) **1 031 060** (51) G02B 27/64
- (54) • AUTOMATISCHE AUSRICHTUNG UND STABILISIERUNG VON ELEKTROOPTISCHEN ELEMENTEN
- (11) **1 034 203** (51) C08G 18/08
- (54) • POLYURÉTHANE EN PHASE AQUEUSE AYANT DES LIAISONS URÉE-URÉTHANE
- (11) **1 034 453** (51) G02C 7/02
- (54) • LINSEN ZUR KORREKTUR VON KURZSICHTIGKEIT
- (11) **1 037 715** (51) B05C 17/005
- (54) • AUTOMATISCH AUSSCHALTBARE KLEBSTOFFPISTOLE
- (11) **1 038 973** (51) C12Q 1/68
- (54) • Behandlung von amplifizierter DNS mit alkalischer Phosphatase
- Treatment of amplified DNA by alkaline phosphatase
- Traitement d'ADN amplifié avec de la phosphatase alcaline
- (11) **1 041 679** (51) H01R 13/627
- (54) • Push-pull-Steckverbinderanordnung
- Push-pull connector assembly
- Ensemble connecteur push-pull
- (11) **1 042 382** (51) C08G 12/40
- (54) • CYCLISCHES HARNSTOFF-FORMALDEHYD PREPOLYMER ZUR VERWENDUNG IN BINDEMITEMITTELN BASIEREND AUF PHENOL-FORMALDEHYD- UND MELAMIN-FORMALDEHYD-HARZEN
- (11) **1 042 789** (51) H01L 21/00
- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
- METHOD FOR TREATING SUBSTRATES
- PROCÉDÉ DESTINÉ AU TRAITEMENT DE SUBSTRATS
- (11) **1 045 686** (51) A61J 1/00
- (54) • INHALATIONSANAESTHESIEMITTEL-BEHÄLTER
- (11) **1 047 449** (51) A61K 39/395
- (54) • IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES ZENTRALNERVENSYSTEM-MYELINS DER SÄUGETIERE UND FÖRDERUNG DER NERVEN-REGENERIERUNG
- (11) **1 053 552** (51) H01F 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETFOLIE
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MAGNETIC FILM
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM MAGNETIQUE
- (11) **1 055 200** (51) G06T 15/10
- (54) • BESTIMMUNG SICHTBARER OBJEKTE FÜR INTERAKTIVE VISUALISATION
- (11) **1 055 808** (51) F01N 11/00
- (54) • Motorrad mit einem Auspuffgassensor
- Motorcycle with an exhaust gas sensor
- Moto ayant un détecteur de gaz d'échappement
- (11) **1 064 491** (51) F16L 55/162
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INNENBESCHICHTIGUNG VON SPRINGUNGSTELLEN ODER ANDEREN SPRUNGSTELLEN IN GASFÜHRENDEN RÖHREN
- SYSTEM AND METHOD FOR INTERNALLY COATING LIVE GAS PIPE JOINTS OR OTHER DISCONTINUITIES
- SYSTEME ET METHODE DE CHEMISAGE INTERIEUR DES JOINTS ET AUTRES DISCONTINUITES DES TUBES DE GAZ SOUS PRESSION
- (11) **1 068 909** (51) B21D 22/30
- (54) • Bodenherstellung
- (11) **1 075 594** (51) F02D 41/24
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KENNFELDDATEN ZUR KENNFELDSTEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
- METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTIC MAPPING DATA FOR CONTROLLING THE CHARACTERISTIC MAP OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE DONNEES DE DIAGRAMME CARACTERISTIQUE POUR LA DEFINITION DES RESEAUX DE CARACTERISTIQUES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 075 617** (51) F16L 9/12
- (54) • VERBUNDROHR, ROHRSYSTEM UND ANWENDUNG VON EINEM FLÜSSIG-KRISTALL-POLYMER IN EINEM VERBUNDROHR FÜR WASSERLEITUNGEN
- COMPOSITE PIPE, PIPE SYSTEM AND THE USE OF A LIQUID CRYSTAL POLYMER IN A COMPOSITE PIPE FOR CONDUCTING WATER
- TUYAU COMPOSITE, SYSTEME DE TUYAUX ET UTILISATION D'UN POLYMERE LIQUIDE CRISTALLIN DANS UN TUYAU COMPOSITE POUR CONDUITES D'EAU
- (11) **1 078 899** (51) C04B 24/42
- (54) • Composite insulating material and method for manufacturing it
- Matériau isolant composé et son procédé de production
- (11) **1 079 840** (51) A61K 31/70
- (54) • COMPOSITION SYNERGISCHE CONTENANT DEL'INULINE ET UN MEDICAMENT ANTI-CANCER UTILISEE POUR TRAITER LE CANCER ANGER
- (11) **1 089 712** (51) A61K 9/12
- (54) • GROSSE PORÖSE PARTIKEL AUSGESTOSSEN VON EINEM INHALATOR
- (11) **1 090 641** (51) A61K 39/00
- (54) • Vaccin contraceptif base sur l'allo-immunisation a l'aide de peptides de la zone pellucide
- (11) **1 091 208** (51) G01N 25/48
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die thermische Analyse eines Materials
- (11) **1 093 560** (51) F27B 13/02
- (54) • RING TYPE FURNACE

- (11) **1 095 414** (51) H01M 2/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER WASSERBILANZ WÄHREND DES BETRIEBS EINER BRENNSTOFFZELLE
- (11) **1 095 930** (51) C07C 65/24
(54) • NOUVEAUX COMPOSES
- (11) **1 097 010** (51) B21D 28/32
(54) • FLIEGEND AUF DER MATRIZE MONTIERTE NOCKEN
• CAMES MONTEES VOLANTES SUR LA MATRICE
- (11) **1 097 695** (51) A61K 7/00
(54) • Composition contenant une suspension aqueuse de particules d'un organopolysiloxane élastomère, et ses utilisations cosmétiques
- (11) **1 099 342** (51) H04N 5/775
(54) • OSD-BENÜTZUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON KONTROLL- UND ZUSATZDATEN ZU EXTERNEN VORRICHTUNGEN
- (11) **1 105 325** (51) B65D 85/10
(54) • PAQUET DE CIGARETTES
- (11) **1 112 003** (51) A23L 1/05
(54) • VERWENDUNG EINES DIE VISKOSITÄT BEINFLUSSENDES POLYMERS ZUR VERRINGERUNG DER ZAHNEROSION
• USE OF A VISCOSITY MODULATING POLYMER MATERIAL FOR REDUCING TOOTH EROSION
• UTILISATION DE POLYMERES AGISSANT SUR LA VISCOSITE POUR REDUIRE L'EROSION DES DENTS
- (11) **1 112 278** (51) C07F 19/00
(54) • COMPOSANT CATALYTIQUE AYANT AU MOINS UN LIGAND PHOSPHINIMINE ET UN LIGAND HETEROATOMIQUE
- (11) **1 119 245** (51) A01N 1/02
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG UND KRYOKONSERVIERUNG VON ZELLEN
• METHOD FOR CONDITIONING AND CRYOPRESERVING CELLS
• PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT ET DE CRYOPRÉSERVATION DE CELLULES
- (11) **1 123 241** (51) B65D 35/12
(54) • TUBE MIT MEHRSCICHTIGEM TUBENKOPF SOWIE VERFAHREN VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TUBE WITH MULTILAYER HEAD AND METHOD AND DEVICE FOR MAKING SAME
• TUBE A TETE EN MATERIAUX MULTICOUCHES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
- (11) **1 124 532** (51) A61K 7/48
(54) • VITAMINZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG
- (11) **1 125 248** (51) G06K 19/077
(54) • IDENTIFIKATIONS LABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IDENTIFIKATIONS LABELS
• IDENTIFICATION LABEL AND PROCESS FOR PRODUCING AN IDENTIFICATION LABEL
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION
- (11) **1 132 326** (51) B65H 35/07
(54) • HALTER FÜR DEN KERN EINER ETIKETTENROLLE SOWIE ETIKETTENFÜHRUNG FÜR EINEN HANDETIKETTIERER
- (11) **1 133 656** (51) F21L 4/02
(54) • TASCHENLAMPE
• POCKET LAMP
• LAMPE DE POCHE
- (11) **1 135 193** (51) A61P 35/00
(54) • MITTEL ZUR TUMORTHERAPIE AUF LIPOSOMENBASIS, DIE TAMOXIFEN ENTHALTEN
- (11) **1 140 893** (51) C07D 313/08
(54) • BENZOPYRANE UND BENZOXEPINE, PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DIESE ENTHALTEND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• BENZOPYRANES ET BENZOXEPINES, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT ET PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **1 144 045** (51) A61N 1/32
(54) • ELEKTROTHERAPEUTISCHES GERÄT
• AN ELECTROTHERAPY DEVICE
• DISPOSITIF D'ELECTROTHERAPIE
- (11) **1 145 024** (51) G01R 31/00
(54) • DYNAMISCHES REGISTER MIT DER FÄHIGKEIT ZUR PRÜFUNG DER RUHESTROMAUFNAHME (IDDQ)
• REGISTRE DYNAMIQUE A CAPACITE DE TEST PAR MESURE DU COURANT D'ALIMENTATION AU REPOS (IDDQ)
- (11) **1 160 594** (51) G02B 6/16
(54) • Wellenleiter mit einem Mehrschichtfaserkern und einem eingeschriebenen geneigten Brechzahlgitter
• Waveguide with tilted refractive index grating written in a multilayer core structure
• Guide d'onde comportant un réseau de diffraction incliné, gravé dans un coeur ayant des couches multiples
- (11) **1 165 136** (51) A61K 45/06
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE VON ANGIOTENSIN-KONVERTIERENDEM ENZYM HEMMER UND EPOXY-STEROIDALEM ALDOSTERON ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
- (11) **1 175 428** (51) C07H 17/08
(54) • 3-DEOXY-DESMYCOSIN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 178 938** (51) B65G 13/12
(54) • FÖRDERER UND ANWENDUNG DES FÖRDERERS
• A CONVEYOR AND USE OF SUCH CONVEYOR
• TRANSPORTEUR ET UTILISATION DE CE TRANSPORTEUR
- (11) **1 181 662** (51) G06K 7/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG EINER CHIPKARTE
• METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY CONTACTING A CHIP CARD
- (11) **1 182 483** (51) G02B 6/43
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Rückseitenplatten für optische Fasern
- (11) **1 184 794** (51) G06F 17/30
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung aktivierbarer Objekte für Elemente einer Videosequenz
• Method and apparatus for creating activatable objects for elements of a video sequence
• Méthode et appareil de création d'éléments activable d'une séquence vidéo
- (11) **1 185 386** (51) B21C 37/28
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE TUYAUX COUDES A PARTIR DE TUYAUX DROITS A SOUDAGE SPIRALE
- (11) **1 187 778** (51) B65G 13/07
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR FÖRDERROLLEN
• DRIVE SYSTEM FOR CONVEYOR ROLLERS
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR ROULEAUX TRANSPORTEURS
- (11) **1 193 479** (51) G01G 3/02
(54) • Spring scale
- (11) **1 204 186** (51) H02J 7/00
(54) • Dispositif pour l'alimentation des charges électriques dans un véhicule automobile
- (11) **1 208 054** (51) B65H 49/34
(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTER DICHTUNGSBANDSPENDER UND VERFAHREN
- (11) **1 208 154** (51) C08L 23/06
(54) • VERWALTUNGSSYSTEM UND METHODE FÜR DIE VERWALTUNG VON MEDIZINISCHEN DATEN
- (11) **1 208 459** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REKURSIVEN PFAD-ANALYSE VON DBMS-PROZEDUREN
- (11) **1 209 372** (51) F16D 3/223
(54) • Gleichlaufgelenke
- (11) **1 209 373** (51) F16D 3/223
(54) • Gleichlaufgelenke
- (11) **1 209 613** (51) G06K 7/10
(54) • Kompakte Strichkode- Abtastanordnung
• Dispositif compact de balayage de code à barres
- (11) **1 209 710** (51) H01H 51/22
(54) • Mécanisme de contact pour relais de surcharge
- (11) **1 209 905** (51) H04N 5/44
(54) • Dispositif de saisie de trame vidéo comprenant un système d'analyse de signaux vidéo analogiques
- (11) **1 209 923** (51) H04N 9/804
(54) • Method/apparatus for receiving and/or reproducing digital signals

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **1 108 109** (51) E21B 15/00

(71) Hydraulic Rig Patent Corp., c/o 5720-103A Street, Edmonton, Alberta T6H 2H5, CA

(11) **1 133 942** (51) A47G 1/06
(71) Baron, Olivier Max, Le Bourg, 87240 Saint-Sylvestre, FR

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 581 905** (51) H01J 27/02
(71) Lo, Shui-Yin, Dr., c/o American Technologies Group Inc. 1017 S. Mountain Avenue, Monrovia California 91016, US

(11) **0 642 782** (51) A61K 7/075
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

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

(84) CH DE DK ES FR IT LI SE AT

(11) **0 670 325** (51) C07F 17/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wessling, DE

(11) **0 679 088** (51) A61K 38/00
(71) INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US

(11) **0 686 052** (51) A61M 25/00
(71) Nilsson, Leif, Fogelsangsgatan 11, 260 40 Viken, SE

(11) **0 692 838** (51) H01M 10/50
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(11) **0 698 139** (51) D21C 3/22
(71) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US

(11) **0 700 206** (51) H04N 5/44
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(11) **0 705 876** (51) C08K 9/08
(71) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US

(11) **0 712 994** (51) F01C 1/063
(71) Hones, Josef, Dipl.-Ing., Schillstrasse 146, D-86169 Augsburg, DE
Kudimov, Nikolai, Dr., 2 Fzunsenskaya Ul. 8, 119146 Moscow, RU

(11) **0 716 318** (51) G01S 13/90
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 724 431** (51) A61K 9/16
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US

(11) **0 739 725** (51) B41F 27/12
(71) TGA INGENIERIA GRAFICA, S.L., C/ Trueno, 17 - Nave 8, 28918 Leganés (Madrid), ES

(11) **0 743 527** (51) G01R 1/04
(71) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **0 744 760** (51) H01H 35/14
(71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(11) **0 751 369** (51) G01B 7/28
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

(11) **0 751 370** (51) G01B 11/10
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(11) **0 754 040** (51) A61K 31/395
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(11) **0 754 656** (51) C04B 24/04
(71) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 759 439** (51) C07F 7/18
(71) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway Building C, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **0 765 527** (51) H01J 9/42
(71) Photon Dynamics Canada Inc., 221 Whitehall Drive, Markham, Ontario L3R 9T1, CA

(11) **0 769 280** (51) A61B 19/00
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(11) **0 770 145** (51) C12Q 1/68
(71) VISIBLE GENETICS INC., Suite 1000, 700 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA

(11) **0 777 387** (51) H04N 7/50
(71) Harman/Becker Automotive Systems (XSYS Division) GmbH, Roggenbachstrasse 6, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **0 779 217** (51) B65B 19/10
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(11) **0 788 875** (51) B32B 25/08
(71) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP

(11) **0 794 103** (51) B62D 1/18
(71) NACAM FRANCE SA, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR

(11) **0 794 621** (51) H03M 1/66
(71) SONICblue Incorporated, 2841 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **0 797 092** (51) G01N 21/90
(71) GEBO INDUSTRIES, Z.I. - Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR

(11) **0 797 449** (51) A61K 38/57
(71) Steiner, Harold Z., Buchweg 17, 84094 Appersdorf, DE

(11) **0 799 622** (51) A61L 2/22
(71) SANITEC, 24, avenue du Danemark, 37000 Tours, FR

(11) **0 801 563** (51) A61K 31/235
(71) Advanced Life Sciences, Inc., 1005 Internationale Parkway, Suite 200, Woodridge, IL 60517, US

(11) **0 804 929** (51) A61K 35/78
(71) Pharco Pharmaceuticals, 496 El Horria Avenue, Bolky, Alexandria, EG

(11) **0 810 174** (51) B65H 31/30
(71) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE

(11) **0 811 354** (51) A61B 17/22
(71) Dornier Medizintechnik GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE

(11) **0 813 167** (51) G06T 9/00
(71) AGFA MONOTYPE CORPORATION, 200 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US

(11) **0 815 566** (51) H01B 7/34
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(11) **0 816 654** (51) F02C 7/06
(71) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
Iannello, Victor, 2623 Bobwhite Drive, Roanoke, Virginia 24018, US

(11) **0 821 862** (51) H05B 33/10
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB

(11) **0 822 039** (51) B27B 25/02
(71) Ponsse Oyj, 74200 Vieremä, FI

(11) **0 823 409** (51) C04B 24/26
(71) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 823 738** (51) H01L 41/09
(71) Karrai, Khaled, Dr., Ringseisstrasse 10, 80337 München, DE

(11) **0 826 811** (51) D04H 13/00
(71) Ahlstrom Brignoud S.A., 38190 Brignoud, FR

(11) **0 832 817** (51) B63B 35/44
(71) Deep Oil Technology, Incorporated, 757 N. Eldridge Pkwy, Houston, Texas 77079, US

(11) **0 835 643** (51) A61B 17/22
(71) Dornier Medizintechnik GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE

(11) **0 837 101** (51) C08L 83/04
(71) No Touch North America, 8001 Irvine Center Drive, Suite 450, Irvine, California 92618, US

(11) **0 837 234** (51) F02D 41/14
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(11) **0 838 280** (51) B21D 43/02
(71) HARTMANN & LÄMMLER GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE

(11) **0 838 384** (51) B61D 17/08
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(11) **0 843 818** (51) G01N 33/554
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 1568 North Main Avenue, Sioux Center, Iowa 51250-0050, US

(11) **0 845 984** (51) A61K 31/13
(71) Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

(11) **0 846 465** (51) A61K 31/455
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
Miura, Toshiro, 3-3-4, Hirakidai, Kamiube, Ube-shi, Yamaguchi 755, JP

- (11) **0 847 846** (51) B29C 49/48
(71) Ultraseal Technologies Corporation, 111 Elm Street, Worcester, MA 01609, US
- (11) **0 855 460** (51) D06F 67/02
(71) ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHISSERIE, 52, Rue Pasteur, BP 6, 10430 Rosières, FR
- (11) **0 858 642** (51) G06T 11/00
(71) NVIDIA U.S. Investment Company, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **0 859 603** (51) A61K 9/20
(71) Penwest Pharmaceuticals Co., 4700 Two Union Square, 601 Union Street, Seattle, Washington 98101, US
- (11) **0 859 864** (51) C12Q 1/68
(71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 862 978** (51) B29C 43/32
(71) HUREL-HISPANO LE HAVRE, Route du Pont VIII, Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR
- (11) **0 864 811** (51) F23C 11/04
(71) Dornier Medizintechnik GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (11) **0 865 559** (51) E06B 3/263
(71) eurotec GmbH, Zum Rachtiger Wald, 54516 Wittlich-Wengerohr, DE
- (11) **0 871 656** (51) C07K 7/06
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Knollstrasse, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 871 692** (51) C11C 5/00
(71) Penreco, 910 Louisiana, Houston, TX 77002, US
- (11) **0 872 446** (51) B66F 9/22
(71) HARTMANN & LÄMMLER GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **0 872 479** (51) C07D 257/02
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR GB IT
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB
- (11) **0 876 816** (51) A61K 9/48
(71) DAIICHI KASEI CO., LTD., 7-1, Okanonishi-cho, Kawata, Yamashina-ku, Kyoto, JP
Aliment Industry Co., Ltd., 7764, Nanbu-cho Nanbu, Minami Komagun, Yamanashi, JP
- (11) **0 877 032** (51) C07K 16/12
(71) Ghen Corporation, 296-1 Oritate, Gifu-shi Gifu-ken, JP
Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 879 625** (51) A63H 11/18
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via Camperio, 9, 20121 Milano, IT
- (11) **0 880 537** (51) C07H 1/08
(71) bioMérieux BV, Boseind 15, 5281 RM Bostel, NL
- (11) **0 881 124** (51) B60R 1/06
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (11) **0 883 450** (51) B08B 3/02
(71) Alto Danmark A/S, Blytaekkervej 2-3, 9000 Aalborg, DK
Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 883 661** (51) C09K 5/04
(71) Fortum Oyj, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 885 830** (51) B65H 65/00
(71) OFFICINE MECCANICHE RIVA S.r.l., Via Vignola, 7, 23848 Oggiono (Como), IT
- (11) **0 887 638** (51) G01N 21/88
(71) Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (11) **0 889 386** (51) G06F 1/035
(71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 892 186** (51) F16C 39/06
(71) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
Allison Advanced Development Company, Inc., P.O. Box 51585, Indianapolis, Indiana 46251, US
- (11) **0 894 787** (51) C07C 217/74
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-City Nagano-Pref. 399-8710, JP
- (11) **0 895 860** (51) B41F 33/18
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (11) **0 896 072** (51) C22C 38/58
(71) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (11) **0 896 488** (51) H04Q 7/32
(71) Dosch & Amand FreeHome GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 896 671** (51) G01N 33/22
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 900 176** (51) C02F 1/46
(71) Halox Technologies Corp., 304 Bishop Avenue - 2nd fl., Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (11) **0 901 352** (51) A61F 2/06
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **0 904 260** (51) C07C 59/90
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (11) **0 906 852** (51) B60R 1/06
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (11) **0 907 068** (51) G01D 5/14
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (11) **0 907 632** (51) C07C 235/84
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (11) **0 910 962** (51) A24C 5/60
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 912 445** (51) C02F 1/36
(71) SONOXIDE sprl, Rue de Rixensart 4, 1332 Genval, BE
- (11) **0 912 487** (51) C07C 59/90
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (11) **0 912 627** (51) C08J 3/075
(71) Penwest Pharmaceuticals Co., 4700 Two Union Square, 601 Union Street, Seattle, Washington 98101, US
- (11) **0 912 851** (51) F16K 27/04
(71) HARTMANN & LÄMMLER GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **0 914 146** (51) A61K 38/18
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 916 955** (51) G01R 1/04
(71) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 917 470** (51) A61K 38/57
(71) Steiner, Harold Z., Buchweg 17, 84094 Appersdorf, DE
- (11) **0 920 613** (51) G01N 1/06
(71) Leica Microsystems Nussloch GmbH, Heidelberger Strasse 17-19, 69222 Nussloch, DE
- (11) **0 921 844** (51) A63F 9/22
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 923 530** (51) C07C 59/90
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (11) **0 930 415** (51) E06B 3/48
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (11) **0 932 436** (51) B01D 21/08
(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
- (11) **0 934 191** (51) B62J 1/08
(71) Kelch, Ursula, Jungfernstieg 4, 24768 Rendsburg, DE
- (11) **0 934 353** (51) C08J 3/12
(71) Bio Syntech Canada Inc., 2084 Jessop, Chomedey, Laval, Quebec H7F 1X4, CA
- (11) **0 937 098** (51) C12N 15/10
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 937 132** (51) C11D 11/00
(71) Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(84) GB
- (11) **0 945 020** (51) H04N 7/24
(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **0 946 675** (51) C10C 1/00
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 953 032** (51) C09K 17/32
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 956 187** (51) B29C 45/67
(71) Milacron Inc., 2090 Florence Avenue, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **0 956 800** (51) A47K 3/22
(71) Rivers S.A., Eupenerstrasse, 112, 4731 Eynatten, BE
- (11) **0 958 547** (51) G06K 9/20
(71) Itesoft S.A., Le Séquoia, Parc d'Andron, 30470 Aimargues, FR

- (11) **0 959 889** (51) A61K 31/555
(71) BERNSTEIN, Lawrence Richard, 285 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **0 959 957** (51) A63B 21/015
(71) Nilsson, Bertil, Ronnebygatan 21 A, 371 33 Karlskrona, SE
- (11) **0 960 005** (51) B26B 21/44
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (11) **0 960 028** (51) B41J 2/14
(71) XAAR Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **0 960 678** (51) B23D 31/00
(71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT
- (11) **0 961 624** (51) A61M 5/142
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, rue Girardet 29, 2400 Le Locle, CH
- (11) **0 963 252** (51) B02C 19/12
(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (11) **0 966 199** (51) A21D 8/04
(71) AB Ingredients Limited, Weston Centre Bowater House 68 Knightsbridge, London SW1X 7LR, GB
- (11) **0 966 416** (51) C07C 29/149
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 969 484** (51) H01F 6/06
(71) Karrai, Khaled, Dr., Ringseisstrasse 10, 80337 München, DE
- (11) **0 970 113** (51) C07K 14/00
(71) PNA Diagnostics A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 971 673** (51) A61H 33/02
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 4 West Red Oak Lane, White Plains, N Y 10604, US
- (11) **0 974 562** (51) C04B 24/28
(71) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 976 068** (51) G06F 17/30
(71) Stratos Global Limited, 6th Floor, Finsbury Square, London EC1A 7AJ, GB
- (11) **0 978 443** (51) B62D 33/04
(71) Pommier Furgocar S.r.l., 67, Via Carlo Marx, Roncocesi, 42100 Reggio Emilia, IT
- (11) **0 979 757** (51) B60R 1/06
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (11) **0 980 962** (51) F01D 5/28
(71) Allison Advanced Development Company, P.O. Box 7182, Indianapolis, IN 46206, US
Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
- (11) **0 983 193** (51) B64D 10/00
(71) LSS Life Support Systems AG, Rietstrasse 50, 8702 Zollikon, CH
- (11) **0 984 761** (51) A61H 23/00
(71) Dormier Medizintechnik GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (11) **0 984 885** (51) B63B 21/50
(71) Oil States Industries, Inc., 7701-A South Cooper Street, Arlington, Texas 76001-7015, US
- (11) **0 986 667** (51) D06M 23/10
(71) Micell Integrated Systems, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (11) **0 988 157** (51) B42D 15/00
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (11) **0 995 730** (51) C04B 35/573
(71) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie-und Umwelttechnik GmbH, Ridlerstrasse 31a, 80339 München, DE
- (11) **0 995 852** (51) E04B 2/70
(71) Konstruktion-Holz-Werk Seubert KHW GmbH & Co. KG, Gebr.-Grimm-Strasse 7, 06184 Grosskugel, DE
- (11) **0 996 681** (51) C09D 5/14
(71) Commonwealth and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory, 2061, AU
- (11) **0 998 288** (51) A61K 31/47
(71) CAMPBELL, James, N., 707 Hillstead Drive, Lutherville, MD 21093, US
Pappagallo, Marco, Apartment N-26-G, 401 East 34th Street, New York, New York 10016, US
Meyer, Richard A., 10084 Shaker Drive, Columbia, MD 21046, US
- (11) **0 998 436** (51) C06C 9/00
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
- (11) **0 998 629** (51) F02M 25/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **0 999 034** (51) B29C 47/90
(71) Schwarz Extrusionswerkzeuge GmbH, Hans-Urmiller-Ring 12a-15, 82515 Wolftratshausen, DE
- (11) **1 005 282** (51) A47F 3/00
(71) Manfred Frank Patent Holdings Limited, Unit 4A, 157 Stoddard Road, Mt. Roaskill, Auckland 1004, NZ
- (11) **1 005 310** (51) A61F 13/15
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **1 007 028** (51) A61K 31/557
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (11) **1 007 528** (51) C07F 5/02
(71) Advanced Life Sciences, Inc., 1005 Internationale Parkway, Suite 200, Woodridge, IL 60517, US
- (11) **1 008 116** (51) G07D 9/00
(71) COIN ACCEPTORS, INC., 300 Hunter Avenue, St. Louis, MO 63124-2013, US
- (11) **1 010 434** (51) A61K 38/17
(71) Ghen Corporation, 296-1 Oritate, Gifu-shi Gifu-ken, JP
Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 015 401** (51) C06C 9/00
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
- (11) **1 016 981** (51) G06F 15/18
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Advanced Telecommunications Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
- ATR Human Information Processing Research Laboratories, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- (11) **1 017 428** (51) A61L 9/00
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 67 Alma Road, Windsor, Berkshire SL4 3HD, GB
- (11) **1 017 592** (51) B65D 30/06
(71) Atlanta Nisseki CLAF, Inc., 900 Circle 75 Parkway, Atlanta, Georgia, US
- (11) **1 017 714** (51) C07K 7/08
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **1 018 178** (51) H01M 8/24
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 019 546** (51) C12Q 1/70
(71) Cylex, Inc., Suite D, Route 108, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 019 760** (51) G02B 5/18
(71) Nano-Or Technologies (Israel) Ltd., 1 Yodfat Street, Lod 71291, IL
- (11) **1 021 110** (51) A47F 3/00
(71) Manfred Frank Patent Holdings Limited, Unit 4A, 157 Stoddard Road, Mt. Roaskill, Auckland 1004, NZ
- (11) **1 023 323** (51) C07K 14/72
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (11) **1 025 065** (51) C06B 25/34
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
- (11) **1 025 182** (51) C09K 5/04
(71) Fortum Oyj, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 025 520** (51) G06T 17/40
(71) Dr. Baldeweg Aktiengesellschaft, Hans-Grundig-Strasse 28, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 028 760** (51) A61L 2/08
(71) Orthopaedic Hospital, 2400 South Flower Street, Los Angeles, California 90007-2693, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 029 346** (51) H01L 21/44
(71) Vertical Circuits, Inc., 17 Janis Way, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 029 360** (51) H01L 29/43
(71) Vertical Circuits, Inc., 17 Janis Way, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 031 444** (51) B60H 1/00
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **1 034 231** (51) C09K 3/18
(71) Fortum Oyj, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 047 066** (51) G11B 20/10
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 047 828** (51) D06P 3/66
(71) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **1 049 616** (51) B61G 5/02
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpepaten 3, 411 04 Göteborg, SE

- (11) **1 052 293** (51) C12Q 1/68
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (11) **1 053 919** (51) B60R 25/04
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cédex, FR
- (11) **1 061 956** (51) A61K 49/00
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR GB IT
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB
- (11) **1 066 227** (51) C07B 37/10
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 069 784** (51) H04Q 1/14
(71) Draka Multimedia Cable GmbH, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
- (11) **1 071 383** (51) A61F 2/28
(71) Orthopaedic Hospital, 2400 South Flower Street, Los Angeles, California 90007-2693, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, CA 90089, US
- (11) **1 071 869** (51) F01P 7/16
(71) MAN B&W Diesel Ltd., Bramhall Moor Lane, Hazel Grove, Stockport, Cheshire, SK7 5AH, GB
- (11) **1 074 918** (51) G06F 13/40
(71) 02 Micro International Limited, P.O. Box 32331 SMB, Grand Cayman, KY
- (11) **1 080 471** (51) G11C 29/00
(71) Acuid Limited, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
- (11) **1 081 223** (51) C12N 15/09
(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (11) **1 082 195** (51) B24D 3/34
(71) Porfidi International S.r.l., Loc. Mochena, 4/A, 38045 Civezzano (TN), IT
- (11) **1 083 316** (51) F02D 9/10
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 084 254** (51) C12N 15/54
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirllemontoise S.A.), Tervurenlaan, 182 - Avenue de Tervuren, 1150 Brussel, BE
- (11) **1 095 739** (51) B25B 27/10
(71) RIDGE TOOL AG, Gewerbestrasse 7, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 098 678** (51) A61N 5/06
(71) COOLANALGESIA LIMITED, Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (11) **1 099 220** (51) G11B 27/11
(71) 4TV Limited, 1 & 2 Brickfield Business Centre 60 Manchester Road, Northwich, Cheshire CW9 7LS, GB
- (11) **1 099 266** (51) H01M 4/96
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 100 565** (51) A61M 5/142
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, rue Girardet 29, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 107 519** (51) H04L 12/56
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **1 108 879** (51) F02M 25/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 116 145** (51) G06F 17/60
(71) Advanced Marketing Systems, LLC, 999 Summer Street, Stamford, Connecticut 06905, US
- (11) **1 116 149** (51) G06F 17/60
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(84) BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT AT CY
(71) Kröger, Udo, Fischbeker Holtweg 116, 21149 Hamburg, DE
(84) ES SE
(71) Monke, Eckhard, Im Neuen Feld 31, 27299 Langwedel, DE
(84) ES SE
- (11) **1 120 164** (51) B01L 3/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 120 650** (51) G01N 33/49
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 125 248** (51) G06K 19/077
(71) Finn, David, Edelsbergstrasse 2, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktobendorf, DE
- (11) **1 125 773** (51) B60D 1/60
(71) Stronghold Security Products Limited, PO Box 2326, Hawksworth Road, Swindon SN2 2WA, GB
- (11) **1 126 075** (51) D21C 3/22
(71) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
- (11) **1 128 856** (51) A61M 5/172
(71) Codman Neuro Sciences Sàrl, rue Girardet 29, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 129 892** (51) B60L 15/20
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 131 645** (51) G01R 31/319
(71) Acuid Limited, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
- (11) **1 131 661** (51) G02B 6/44
(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 134 627** (51) G04B 19/08
(71) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH
- (11) **1 136 069** (51) A61K 9/19
(71) ABIOTEN PHARMA S.p.A., Via S. Antonio, 61, 56125 Pisa, IT
- (11) **1 136 756** (51) F23G 7/10
(71) GREENPOWER Anlagenerrichtungs- und Betriebs-GmbH, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
- (11) **1 140 243** (51) A61L 31/10
(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 141 711** (51) G01N 33/543
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (11) **1 143 361** (51) G06F 17/60
(71) Atos Origin Telco Services B.V., Henri Dunantlaan 2, 9728 HD Groningen, NL
- (11) **1 145 421** (51) H02P 3/10
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 147 739** (51) A61B 5/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 149 112** (51) C07K 14/47
(71) Schneider, Marion, Ochsensteige 115, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 149 961** (51) E04F 10/08
(71) Kawneer Company, Inc., 555 Guthridge Court, Norcross, Georgia 30092, US
- (11) **1 151 688** (51) A44B 19/36
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **1 154 459** (51) H01J 37/32
(71) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (11) **1 155 377** (51) G06F 17/30
(71) Lingomotors, Inc., 585 Mass Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 156 866** (51) B01D 53/32
(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (11) **1 157 176** (51) E04F 15/04
(71) Kronospan Technical Company, 2 Andrea Zakkou Street - Office 102, 2404 Engomi, Nikosia, CY
- (11) **1 159 700** (51) G06F 17/60
(71) eSignX Corporation, 409 East Hamilton Ave., Suite 200, Campbell, California 95008, US
- (11) **1 160 531** (51) F28F 3/12
(71) SKW Stahl-Technik GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 161 142** (51) A01N 1/02
(71) Otogene USA, Inc., 4010 Stone Way N., Suite 120, Seattle, WA 98103, US
Otogene Aktiengesellschaft, Vor dem Kreuzberg 17, 72070 Tübingen, DE

- (11) **1 161 757** (51) G21C 17/00
(71) Incore Services, Centre Europe 5, rue du Tetre, 44470 Carquefou, FR
- (11) **1 164 714** (51) H04B 7/005
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 98052 Redmont, Washington, US
- (11) **1 165 073** (51) A61K 31/43
(71) Howard M. Shapiro, M.D., P.C., 283 Highland Avenue, West Newton, Massachusetts 02465-2513, US
- (11) **1 166 993** (51) B29C 45/42
(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **1 173 259** (51) A63B 69/36
(71) Armstrong, Walter E., 135 Lamorak Lane, Maitland, FL 32751, US
- (11) **1 174 242** (51) B29C 45/16
(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **1 174 680** (51) G01B 11/00
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
(84) DE
(71) 4optics AG, Werfstrasse 2, 23554 Lübeck, DE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 175 331** (51) B63B 25/24
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (11) **1 177 659** (51) H04L 12/56
(71) Degree2 Innovations Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
- (11) **1 180 084** (51) B63B 35/54
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (11) **1 181 067** (51) A61M 5/155
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **1 181 358** (51) C12N 15/10
(71) Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 182 165** (51) B67B 3/28
(71) SIG SIMONAZZI S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
- (11) **1 182 271** (51) C23C 14/30
(71) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (11) **1 182 458** (51) G01N 33/566
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hayashizaki, Yoshihide, 22-1-201, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
- (11) **1 183 691** (51) G11C 11/16
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (11) **1 183 835** (51) H04L 12/64
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 184 492** (51) D01G 23/00
(71) Acordis UK Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7DP, GB
- (11) **1 185 338** (51) A61N 5/10
(71) Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **1 185 453** (51) B63B 25/24
(71) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (11) **1 186 870** (51) G01K 1/10
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 187 727** (51) B42D 15/10
(71) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
- (11) **1 189 720** (51) B23K 1/00
(71) HARTMANN & LÄMMLER GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **1 190 533** (51) H04L 12/44
(71) Nortel Networks Corporation, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (11) **1 192 273** (51) C12Q 1/68
(71) Amersham Biosciences KK, Sanken Building, 25-1, Hyakunincho 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073, JP
- (11) **1 192 339** (51) F01N 3/28
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
Arvin Exhaust S.A., Route de Montargis, 89304 Joigny, FR
Gervois S.A., 1, rue Boucher de Perthes, 80580 Pont Rémy, FR
- (11) **1 192 553** (51) G06F 15/16
(71) Treetop Ventures LLC, 4 Skyview Court, Syosset, New York 11791, US
- (11) **1 193 466** (51) G01B 9/02
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
(84) DE
(71) 4optics AG, Werfstrasse 2, 23554 Lübeck, DE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 195 277** (51) B60H 3/00
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (11) **1 196 262** (51) B23B 51/06
(71) SECO TOOLS AB; (publ), 737 82 Fagersta, SE
- (11) **1 196 429** (51) C07K 1/06
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 196 518** (51) C11B 7/00
(71) OmegaTech Inc., 4909 Nautilus Court North, Suite 208, Boulder, Colorado 80301-3242, US
- (11) **1 196 779** (51) G01N 33/574
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 11850, US
- (11) **1 199 576** (51) G01R 31/26
(71) ACR Automation in Cleanroom GmbH, Johann-Liesener-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
- (11) **1 200 141** (51) A61M 1/34
(71) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
- (11) **1 200 899** (51) G06F 15/00
(71) Newco 1032 Sweden AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 201 139** (51) A23L 3/015
(71) SIG SIMONAZZI S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
- (11) **1 201 599** (51) B67C 7/00
(71) SIG SIMONAZZI S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
- (11) **1 201 821** (51) D21H 21/40
(71) GRUPPO CORDENONS S.p.A., Via N. Machiavelli, 38, 20145 Milano, IT
- (11) **1 201 857** (51) E05C 17/34
(71) Sitter, Harald, Le Crêt, 1474 Châbles, CH
- (11) **1 203 068** (51) C11D 17/00
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 203 532** (51) A01N 57/20
(71) SCHIRM AG, Kipperstrasse 9A, 44147 Dortmund, DE
- (11) **1 204 323** (51) A01N 43/40
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 206 533** (51) C12N 15/11
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (11) **1 208 035** (51) B63B 35/68
(71) Novatug, B.V., Postbus 23384, 3001 KJ Rotterdam, NL
- (11) **1 208 473** (51) G06F 17/30
(71) Collaboration Properties, Inc., 555 Twin Dolphin Drive, Suite 360, Redwood Shores, California 94065, US
- (11) **1 208 601** (51) H01L 29/78
(71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

- (11) **0 634 010** (51) G01N 27/26
(11) **0 654 095** (51) C12Q 1/68
(11) **0 745 676** (51) C12N 15/54
(11) **0 770 678** (51) C12N 9/16
(11) **0 866 070** (51) C07H 19/14
(11) **0 989 990** (51) C07H 19/04
(11) **1 002 057** (51) C12N 9/12
(11) **1 064 296** (51) C07H 21/04
(11) **1 071 812** (51) C12Q 1/68
(11) **1 086 209** (51) C12N 9/12
(11) **1 110 088** (51) G01N 33/58
(11) **1 149 109** (51) C07H 21/00

- (71) Basell North America Inc., 912 Appleton Road, Elkton, Maryland 21921, US

- (11) **0 735 089** (51) C08L 23/02
(11) **0 806 439** (51) C08F 255/02
(11) **0 819 709** (51) C08F 255/00
(11) **0 844 278** (51) C08L 23/10
(11) **0 848 279** (51) C08L 23/10
(11) **0 873 862** (51) B32B 27/32

- (11) **0 875 530** (51) C08K 3/20
 (11) **0 875 535** (51) C08L 23/10
 (11) **0 899 277** (51) C08F 8/48
 (11) **0 905 155** (51) C08F 255/02
 (11) **0 905 299** (51) D04H 1/42
 (11) **0 924 228** (51) C08F 255/02
 (11) **0 924 251** (51) C08K 5/54
 (11) **0 926 164** (51) C08F 4/606
 (11) **0 934 975** (51) C08L 23/10
 (11) **0 980 877** (51) C08F 8/50
- (71) Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
- (11) **0 811 956** (51) G07D 9/00
 (11) **0 854 088** (51) B65B 27/08
 (11) **0 867 842** (51) G07D 7/00
 (11) **0 874 333** (51) G07D 7/00
 (11) **0 885 826** (51) B65H 29/38
 (11) **0 885 827** (51) B65H 31/32
 (11) **0 955 259** (51) B65H 31/30
 (11) **0 981 114** (51) G07D 7/00
 (11) **0 982 690** (51) G07D 7/00
 (11) **1 056 056** (51) G07D 7/00
 (11) **1 092 630** (51) B65B 27/08
 (11) **1 095 859** (51) B65B 27/08
 (11) **1 097 887** (51) B65G 57/081
 (11) **1 110 866** (51) B65B 27/08
 (11) **1 123 866** (51) B65B 7/28
 (11) **1 128 345** (51) G07F 9/06
 (11) **1 153 870** (51) B65H 31/30
- (71) Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 599 907** (51) G01N 27/416
 (11) **0 808 357** (51) C11D 3/37
 (11) **0 876 470** (51) C11D 17/00
 (11) **0 888 134** (51) A61L 2/18
 (11) **0 893 088** (51) A47L 7/04
 (11) **0 900 266** (51) C11D 7/26
 (11) **0 913 460** (51) C11D 3/02
 (11) **0 914 798** (51) A47L 13/44
 (11) **0 915 658** (51) A01N 59/12
 (11) **0 916 717** (51) C11D 1/72
 (11) **0 924 333** (51) D06M 13/02
 (11) **0 928 829** (51) C11D 11/00
 (11) **0 937 133** (51) C11D 17/00
 (11) **0 938 540** (51) C11D 3/37
 (11) **0 944 323** (51) A01N 59/14
 (11) **0 954 559** (51) C11D 17/04
 (11) **0 966 307** (51) A61L 2/18
 (11) **0 966 512** (51) C11D 3/00
 (11) **0 971 583** (51) A01N 31/02
 (11) **0 971 591** (51) A01N 47/44
 (11) **0 971 999** (51) C11D 3/08
 (11) **0 977 825** (51) C11D 3/00
 (11) **0 981 495** (51) B67D 5/56
 (11) **0 983 326** (51) C09K 3/00
 (11) **0 990 020** (51) C11D 1/83
 (11) **1 000 339** (51) G01N 15/08
 (11) **1 012 052** (51) B65D 1/02
 (11) **1 017 772** (51) C11D 3/02
 (11) **1 018 542** (51) C11D 1/835
 (11) **1 032 537** (51) B67B 7/48
 (11) **1 032 637** (51) C11D 3/42
 (11) **1 052 894** (51) A01J 7/02
 (11) **1 055 023** (51) D06F 39/02
 (11) **1 057 786** (51) C02F 1/72
 (11) **1 087 689** (51) A47L 15/44
 (11) **1 090 098** (51) C11D 3/20
 (11) **1 094 989** (51) C02F 5/14
- (11) **1 107 918** (51) B65D 47/06
 (11) **1 131 016** (51) A61D 11/00
 (11) **1 141 212** (51) C11D 3/39
 (11) **1 148 955** (51) B08B 9/28
 (11) **1 149 143** (51) C11D 1/825
 (11) **1 161 173** (51) A47L 13/22
 (11) **1 173 230** (51) A61L 2/18
 (11) **1 176 866** (51) A01J 7/02
 (11) **1 196 517** (51) C10M 173/02
 (11) **1 196 536** (51) C11D 17/00
 (11) **1 198 174** (51) A01N 59/00
 (11) **1 198 553** (51) C11D 17/00
 (11) **1 200 544** (51) C11D 3/37
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 709 540** (51) E06B 5/16
 (11) **0 780 173** (51) B21D 53/88
 (11) **0 794 324** (51) F01N 1/06
 (11) **0 816 649** (51) F01N 7/18
 (11) **0 911 497** (51) F01N 1/06
 (11) **0 926 320** (51) F01N 1/24
 (11) **1 035 267** (51) E04D 3/08
 (11) **1 046 761** (51) E04D 13/03
 (11) **1 046 762** (51) E04D 13/03
 (11) **1 111 207** (51) F01N 1/04
 (11) **1 118 749** (51) F01N 3/28
 (11) **1 146 206** (51) F01N 1/06
 (11) **1 149 992** (51) F01N 3/28
 (11) **1 172 530** (51) F01N 1/16
 (11) **1 172 534** (51) F01N 7/10
 (11) **1 172 535** (51) F01N 7/16
 (11) **1 176 294** (51) F01N 7/18
 (11) **1 184 543** (51) F01N 3/02
 (11) **1 199 450** (51) F01N 7/18
 (11) **1 207 281** (51) F01N 3/28
- (71) Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **0 775 790** (51) E04D 1/36
 (11) **0 837 197** (51) E04F 13/06
 (11) **1 003 945** (51) E04D 13/16
 (11) **1 005 597** (51) E04D 13/12
 (11) **1 039 222** (51) F23J 13/08
 (11) **1 084 314** (51) E04D 12/00
 (11) **1 085 141** (51) E04D 12/00
 (11) **1 105 592** (51) E04D 13/16
 (11) **1 141 499** (51) E04D 12/00
- (71) PLASTO POLYMERES ET ADHESIFS, 42, rue de Longvic, 21304 Chenove Cédex, FR
- (11) **0 877 141** (51) E06B 7/215
 (11) **0 954 868** (51) H01B 7/18
 (11) **0 974 980** (51) H01B 7/00
 (11) **1 004 459** (51) B44C 1/17
 (11) **1 113 062** (51) C09J 7/02
 (11) **1 142 974** (51) C09J 7/04
- (71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **0 681 697** (51) G01N 33/96
 (11) **0 705 424** (51) G01N 35/06
 (11) **0 716 738** (51) G01N 11/10
 (11) **0 720 439** (51) A61B 5/00
 (11) **0 749 595** (51) G06F 3/00
 (11) **0 766 733** (51) C12N 5/00
 (11) **0 815 431** (51) G01N 21/01
 (11) **0 898 619** (51) C12N 15/85
- (11) **0 907 723** (51) C12N 9/00
 (11) **0 914 612** (51) G01N 33/542
- (71) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
- (11) **0 747 155** (51) B22F 7/08
 (11) **0 747 573** (51) F01D 5/02
 (11) **0 747 635** (51) F23R 3/28
 (11) **0 747 636** (51) F23R 3/14
 (11) **0 750 957** (51) B22C 9/04
 (11) **0 814 281** (51) F16H 1/22
 (11) **0 818 607** (51) F01D 11/00
 (11) **0 973 954** (51) C22C 19/07
 (11) **0 983 429** (51) F02C 3/02
 (11) **1 032 725** (51) C25D 13/02
 (11) **1 042 542** (51) C25D 13/02
 (11) **1 058 773** (51) F01D 25/16
 (11) **1 131 176** (51) B22D 25/00
 (11) **1 152 848** (51) B22D 7/04
 (11) **1 169 420** (51) C10M 125/02
- (71) Schlumberger Resource Management Services, Inc., 5430 Metric Place, Norcross, GA 30092, US
- (11) **0 992 119** (51) H04B 1/69
 (11) **0 992 124** (51) H04B 1/707
 (11) **0 992 133** (51) H04B 15/00
 (11) **0 992 134** (51) H04B 15/00
 (11) **0 992 135** (51) H04B 15/00

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 581 905** (51) H01J 27/02
 (72) Lo, Shui-Yin, Dr., c/o American Technologies Group Inc. 1017 S. Mountain Avenue, Monrovia California 91016, US

- (11) **0 686 052** (51) A61M 25/00
 (72) Nilsson, Leif, Fogelångsgatan 11, 260 40 Viken, SE

- (11) **0 712 615** (51) A61F 2/06
 (72) Williams Michael S., 9311 Laurel Springs Drive, Chapel Hill, 27516 North Carolina, US

- (11) **0 712 706** (51) B29C 33/38
 (72) Minke, Jürgen, Dipl.-Ing., Tempelhofer Str. 75, D-30853 Langenhagen, DE
 Vogt, Günter, Dipl.-Designer, Elsterweg 1, D-30827 Garbsen, DE

- (11) **0 729 307** (51) A43B 13/20
 (72) MATHIS, Christian, Muttaweg 16, CH-7250 Klosters-Platz, CH

- (11) **0 741 180** (51) C10G 11/05
 (72) Peters, Alan Winthrop, 116 Olney Sandy Spring Road, Ashton, Maryland 20861, US
 Rudeshill, John A., 10824 Hill Top Lane, Columbia, MD 21044, US

- Weatherbee, Gordon D., 9726 Basket Ring Road, Columbia, MD 21045, US
 Rakiewicz, Edward F., 7283 Pommel Drive, Sykesville, MD 21784, US
 Mary Jane Barbato-Grauso, 14771 Betula Way, Dayton MD 21797, US
 Xinjin Zhao, 1731 Cattail Meaows Drive, Woodbine, MD 21797, US

- (11) **0 742 356** (51) F02C 9/28
 (72) Hepner, Stephan, Dr., Wagenrain 483, 5628 Althäusern, CH

- Scherrer, Johann-Kaspar, Dr., Schürbungert 8, 8057 Zürich, CH
Seketa, Bozidar, Staffelstrasse 32, 5430 Wettingen, CH
- (11) **0 762 437** (51) H01C 7/02
(72) Smith, James David Blackhall, 110 Drake Drive, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
- Schoch, Karl Fredrick, Jr., 769 Lougeay Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
Pusatciouglu, Selami, 11725 N. Westchester Court, Mequon, Wisconsin 53092, US
- Lai, Xiaoyun, 4130 W. Hawthorne Trace Road, Apt. 207, Brown Deer, Wisconsin 53209, US
- (11) **0 763 766** (51) G02F 1/136
(72) Miyawaki, Mamoru, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Shunsuke, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 775 790** (51) E04D 1/36
(72) Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **0 782 455** (51) A61K 41/00
(72) LEVY, Julia, 601-1490 Pennyfarthing Lane, Vancouver, British Columbia V6J 4Z3, CA
NORTH, Janice, 520 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4H5, CA
- (11) **0 785 058** (51) B29C 45/44
(72) Cornils, Gerd, Dechant-Fabry-Strasse 48, 52399 Merzenich, DE
Fisher, Florian, Linnicherstrasse 73, 52477 Alsdorf, DE
Kötte, Rolf, Pützbruchstrasse 22, 52477 Alsdorf-Begau, DE
von Alpen, Ulrich, Heusstrasse 40, 52078 Aachen, DE
Bruck, Karl-Heinrich, Rubenstrasse 6, 38442 Wolsburg, DE
Ohlenforst, Hans, Imm Johannistal 7, 52064 Aachen, DE
- (11) **0 796 683** (51) B22D 11/04
(72) Steen, Idar Kjetil, Sandbrekkgt.22, 6600 Sunndalsora, NO
Naess, Harald, Jr., Sunndalsveien 27, 6600 Sunndalsora, NO
Siversen, Jan, Loykjahagan 15, 6612 Groa, NO
Aalmo, Leiff, Teigg. 15, 6600 Sunndalsora, NO
Heggseth, Bjarne, Kalvhusbakken 51, 6523 Fre, NO
Hakonsen, Arild, Auragt. 28G, 6600 Sunndalsora, NO
Odegard, Magne, Bergveien 26, 6620 Alvundeid, NO
Sandvoll, Sigmund, Storevegen 33, 5870 Ovre Ardal, NO
- (11) **0 797 449** (51) A61K 38/57
(72) Steiner, Harold Z., Buchweg 17, 84094 Appersdorf, DE
- (11) **0 812 193** (51) A61K 31/4427
(72) OLDANI, Diego, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
FRANCESE, Franco, c/o, Via Alessandro Fleming 2, I-37135 Verona, IT
- (11) **0 812 509** (51) H04N 5/76
(72) WASHINO, Kinya, 750, Huyler Street, Teterboro, NJ 07608, US
SCHWAB, Barry, H., 5298 Cedarhurst, West Bloomfield, MI 48322, US
- (11) **0 821 138** (51) F01L 1/344
(72) Nakadouzono, Hiroyuki, 44, Oyamadanaka, Yokoyama-cho, Anjo city, Aichi pref., JP
- Ogawa, Kazumi, 76-1, Hiroma, Wakabayashi-cho, Toyota city, Aichi pref., JP
Eguchi, Katsuhiko, 2-13-12, Suehiro-cho, Kariya city, Aichi pref., JP
Aoki, Kongo, 6-1-5, Kita-machi, Toyota city, Aichi pref., JP
Kira, Naoki, 47-2, Takane, Toei-cho, Anjo city, JP
- (11) **0 823 738** (51) H01L 41/09
(72) Karrai, Khaled, Dr., Ringseisstrasse 10, 80337 München, DE
- (11) **0 829 767** (51) G03F 7/16
(72) Kiba, Yukio, c/o Toyko Electron Ltd., Legal & Intel. Prop. Dept., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Semba, Norio, c/o Toyko Electron Ltd., Legal & Intel. Prop. Dept., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Hasebe, Keizo, c/o Toyko Electron Ltd., Legal & Intel. Prop. Dept., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (11) **0 858 804** (51) A61K 31/437
(72) FERRARI, Patrizio, 36/3 Via Erbosa, 40129 Bologna, IT
FERRIERI, Antonella, 41 Via Venola, 40040 Tolé, IT
CAREMELLO, Pietro, 28 Via Boccaccio, Torino, IT
- (11) **0 862 688** (51) F02K 9/97
(72) HÄGGANDER, Jan, Magnus Abergsgatan 29, S-461 32 Trollhättan, SE
PEKKARI, Lars-Olof, Storskitfegsgatan 67, S-442 53 Ytterby, SE
- (11) **0 862 980** (51) B29C 45/43
(72) Harnfeldt, Lars-Olof, Rabygatan 13A, 223 61 Lund, SE
- (11) **0 865 213** (51) H04N 9/83
(72) Kurihara, Takashi, 740-19, Shinmachi, Tanogun, Gunma-ken, JP
Kurabayashi, Naoki, 339-1, Ushita, Fujioka-shi, Gunma-ken, JP
Ichikawa, Yoshihisa, 2262-3, Kaminote, Tamamura-machi, Sawagun, Gunma-ken, JP
Kuramoto, Hiroshi, 1-6-2-2-708, Sakamoto-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Arai, Izumi, 1821, Iizukamachi, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Muroya, Tsuyoshi, 16-10-1-132, Mitsuzawaminamimachi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 865 559** (51) E06B 3/263
(72) Pazen, Günter, Deutschherrenstrasse 63, 54492 Zeltlingen-Rachtig, DE
- (11) **0 880 540** (51) C07J 73/00
(72) PRIBISH, James R., 112 Willow Grove Road, Stewartville, New Jersey 08886, US
GATES, Cynthia A., 11,177 Pemberton Street, Cambridge, Massachusetts 02140, US
WEINTRAUB, Philipp M., 33 Casale Drive South, Warre, New Jersey 07059, US
- (11) **0 881 841** (51) H04N 9/04
(72) Takahashi, Yuichirou, 2284, Kami Tsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, 228, JP
Kanazawa, Atsuto, 507-4-202, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo, 194, JP
Kariya, Masaki, 1-8-301, Wakabadai, Asahi-ku, Yokohama 241, JP
Serizawa, Masayuki, 749-1, Saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama 224, JP
Tamura, Kenji, 1-44-1-202, Kagahara, Tsuzuki-ku, Yokohama 224, JP
Kobayashi, Kikuo, 412-5-308, Imai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama 240, JP
- Nakayama, Masaaki, 49-6, Higashikori Minami-cho, Hirakata-shi, Osaka, 573, JP
Tanaka, Hiromichi, 38-11, Yamadaike Higashi-cho, Hirakata-shi, Osaka, 573-01, JP
- (11) **0 883 994** (51) A21B 3/04
(72) Knost, Dieter, Hammerfeldring 6, 91550 Dinkelsbühl, DE
- (11) **0 889 897** (51) C07F 17/00
(72) TIMMERS, Francis, J., 4605 Lund Drive, Midland, MI 48642, US
DEVORE, David, D., 4881 East Shaffer Road, Midland, MI 48642, US
ASHE, Arthur, J., III, 722 Upland Hills Drive, Chelsea, MI 48118, US
AL-AHMAD, Saleem, A., 506 Lloyd Road, Euclid, Ohio 44132, US
FANG, Xinggao, 388Woodberry Shoals Drive, Duncan, South Carolina 29334, US
- (11) **0 898 288** (51) H01F 7/02
(72) Eckel, Hans-Gerd, Dr., Wagnerstrasse 11, 69514 Laudenbach, DE
Jurisch, Frank, Dr., Lisemaitnerstr. 1 D, 63457 Hanau, DE
- (11) **0 900 176** (51) C02F 1/46
(72) Sampson, Richard L., 304 Bishop Avenue, 2nd floor, Bridgeport, CT 06610, US
Sampson, Allison Hawkins, 304 Bishop Avenue, 2nd floor, Bridgeport, CT 06610, US
- (11) **0 912 445** (51) C02F 1/36
(72) CORDEMAN DE MEULENAER, Eric, Brueghellaan 7, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
HANNECART, Baudouin, Vieille rue du Moulin 102, B-1180 Uccle, BE
LEPELTIER, Marie-Françoise, Route de Néhoux, F-50390 Saint-Sauveur-le-Vicomte, FR
CANIVET, Yves, Rue du Maquis 130, B-1140 Evre, BE
- (11) **0 914 610** (51) G01N 33/50
(72) MAK, Paul, 5 Secor Court, Pomona, NY 10970, US
DELA CRUZ, Fernando, 9502 Hickoryhurst Drive, Baltimore, MD 21236-4701, US
- (11) **0 917 470** (51) A61K 38/57
(72) Steiner, Harold Z., Buchweg 17, 84094 Appersdorf, DE
- (11) **0 934 191** (51) B62J 1/08
(72) Kelch, Ursula, Jungfernstieg 4, 24768 Rendsburg, DE
- (11) **0 935 848** (51) H03H 9/64
(72) Flowers, James Edward, 4504 Southern Avenue, Dallas, Texas 75205, US
Heighway, James, 14 rue du Pics Gourgsblancs, 65510 Loudenvielle, FR
- (11) **0 947 320** (51) B41F 21/10
(72) Kemmerer, Klemens, Schleifbachweg 22, 63500 Seligenstadt/Main, DE
Bayer, Harald, Einsteinstrasse 8, 63110 Rodgau, DE
- (11) **0 953 383** (51) B08B 7/00
(72) Ronge, Catherine, 13 rue de l'Espérance, 75013 Paris, FR
Boucheron, Daniel, 12, rue Sainte Claire, 78150 Le Chesnay, FR
Frande, Roberto, 1705 Delrose, Joliet, IL 60435, US
- (11) **0 953 641** (51) C12N 15/30
(72) Brake, David Alan, 196 Upper Pattagansett Road, East Lyme, Connecticut 06333, US
Madura (née Coleman), Rebecca Anne, 43 Beach Street, Westerly, Rhode Island 02891, US

- Durtschi, Becky Ann, 4 Barton Lane, Ledyard, Connecticut 06339, US
Krishnan, Balakrishnan Rajendra, 81 Charter Oak Drive, East Lyme, Connecticut 06333, US
Yoder, Susan Christine, 163 Music Vale Road, Salem, Connecticut 06340, US
- (11) **0 956 800** (51) A47K 3/22
(72) Rivers S.A., Eupenerstrasse, 112, 4731 Eynatten, BE
- (11) **0 957 275** (51) F16C 32/06
(72) Kwan, Yim Bun Patrick, Dr, Warthelandstr. 68, 73431 Aalen, NL
- (11) **0 959 889** (51) A61K 31/555
(72) BERNSTEIN, Lawrence Richard, 285 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **0 959 957** (51) A63B 21/015
(72) Nilsson, Bertil, Ronnebygatan 21 A, 371 33 Karlskrona, SE
- (11) **0 967 282** (51) C12N 15/53
(72) Sone, Nobuhito, c/o Kyushu Institute of Technology, Dept. Biochem Eng&Sci., 680-4, Kawazu, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (11) **0 971 673** (51) A61H 33/02
(72) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 4 West Red Oak Lane, White Plains, N Y 10604, US
- (11) **0 972 683** (51) B60R 21/16
(72) Kleeberger, Peter, Claude-Lorrain-Str. 37, 81543 München, DE
Strasser, Christian, Beethovenstr. 15, 85622 Feldkirchen, DE
Shaw, William T., 1487 Halstead Circle, 45458 Dayton, Ohio, US
- (11) **0 980 312** (51) B41F 13/20
(72) CHRISTMANN, Dieter, Aüsserer Laufer Platz 12, D-90403 Nürnberg, DE
DRUMM, Hans-Dieter, Höhweg 31, D-66887 Rammelsbach, DE
HERB, Rudolf, Richard-Wagner-Strasse 17, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
STRAUBINGER, Werner, Georg, Roman, Böcklerstrasse 11, D-90480 Nürnberg, DE
- (11) **0 987 335** (51) C12Q 1/68
(72) Hayashizaki, Yoshihide, 22-8, Inarimae, Tukubashi, Ibaraki-ken 305-0061, JP
- (11) **0 994 833** (51) C07C 11/02
(72) SUN, Hsiang-ning, 4212 Villanova, Houston, TX 77005, US
VAUGHN, Stephen N., 1111 Southern Hills, Kingwood, TX 77339, US
SMITH, Robert S., 1018 Buoy, Houston, TX 77062, US
- (11) **0 998 288** (51) A61K 31/47
(72) CAMPBELL, James N., 707 Hillstead Drive, Lutherville, MD 21093, US
Pappagallo, Marco, Apartment N-26-G, 401 East 34th Street, New York, New York 10016, US
Meyer, Richard A., 10084 Shaker Drive, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 005 391** (51) B01F 5/16
(72) OMTVEIT, Tore, Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
HAUGSETER, Bjorn, Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
PETE, Tony, Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 005 597** (51) E04D 13/12
(72) Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **1 008 055** (51) G06F 15/16
(72) ROSENBERG, Jonathan, 18 Wellington Drive, Annadale, NJ 08801, US
GANDHI, Munish, 15 King Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
WERTH, Andrew, 20 Country Club Boulevard, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 012 756** (51) G06F 17/30
(72) SKOVGAARD, Hans, Jorgen, Stavnsholtvej 182, DK-3520 Farum, DK
- (11) **1 034 464** (51) G05B 23/02
(72) DECO, Gustavo, Hauptstrasse 76, D-85579 Neubiberg, DE
DUBE', Louis-J., 1556, avenue du Parc Beauvoir, Sillery, G1T 2M4, CA
- (11) **1 064 144** (51) B29C 65/08
(72) LINDBLAD, Ulf, Kastanjegatan 50, S-224 56 Lund, SE
RABE, Magnus, Albovägen 12, S-232 54 Akarp, SE
JOHANSSON, Per, Ribevägen 14 B, S-217 46 Malmö, SE
- (11) **1 069 788** (51) H04Q 3/545
(72) Gray, Gary, 2 Shropshire Gardens, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 3XP, GB
Baker, Guy James, 6 Westmorland, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 3XP, GB
Worringham, John Edward Peter, 17 Onslow Gardens, Orange Park, London N21 1DY, GB
Mitchell, Jonathan, 27 Copwood Close North Finchley, London N12 9PR, GB
- (11) **1 073 228** (51) H04L 1/00
(72) Krishnamoorthy, Rajeev, 88 Heron Road, Middletown, New Jersey 07748, US
Narayanaswamy, Shankar, 988 Alpine Terrace No. 4, Sunnyvale, California 94086, US
Rupp, Markus, 2 Roma Court, Lincroft, New Jersey 07738, US
Viswanathan, Harish, 25 Crown Court, Basking Ridge, Somerset NJ 07920, US
- (11) **1 074 296** (51) B01J 19/32
(72) Kaibel, Gerd, Dr., Robert-Bosch-Strasse 4, 68623 Lampertheim, DE
Stroezel, Manfred, Mühlenweg 57, 68549 Ilvesheim, DE
Stammer, Achim, Dr., 6816 Stonebrook Drive N., Mobile, Alabama 36695, US
- (11) **1 074 798** (51) F24F 13/06
(72) Duke, Neville Charles, 1 Manor Farm Court, Cropthorne, Pershore, Worcestershire WR10 3PX, GB
Burfoot, Dean, 19 Millards Close, Flitwick, Bedfordshire MK45 1AS, GB
Zhou, Quanbao, 57 Cymbeline Way, Rugby, Warwickshire CV22 6JZ, GB
- (11) **1 075 732** (51) H03F 3/217
(72) ANDERSKOUV, Niels, Reventlowsgade 18, 4. tv, DK-1651 Copenhagen V, DK
RISBO, Lars, Markmandsgade 14, 5. tv, DK-2300 Copenhagen S, DK
MÖRCH, Thomas, Toftekaersvej 133, DK-2860 Søborg, DK
- (11) **1 077 012** (51) H04R 1/10
(72) JONES, Owen, Waterrun Cottage, Mill Lane, Chattisham Ipswich IP8 3PX, GB
- (11) **1 095 058** (51) C07K 7/50
(72) KAHNE, Daniel, 148 Poe Road, Princeton, NJ 08540, US
KERNS, Robert, 3237 Lindenwood Drive, Dearborn, MI 48120, US
- FUKUZAWA, Seketsu, 94-25-108, Senjuhashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120, JP
GE, Min, 40-13 Quailridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
THOMPSON, Christopher, 3 Bowdoin Drive, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 098 678** (51) A61N 5/06
(72) COOLANALGESIA LIMITED, Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (11) **1 116 128** (51) G06F 15/78
(72) ARNOLD, Ralf, Astenweg 3, D-85586 Poing, DE
KLEVE, Helge, Schiessstättweg 8, D-85290 Geisenfeld, DE
SIEMERS, Christian, St.-Godehard Strasse 18, D-31139 Hildesheim, DE
- (11) **1 116 145** (51) G06F 17/60
(72) Advanced Marketing Systems, LLC, 999 Summer Street, Stamford, Connecticut 06905, US
- (11) **1 121 043** (51) A47L 5/32
(72) THOMSON, Andrew, Walter, McRae, Sandford Cottage, 54 High Street, Avening, Gloucestershire GL8 8NF, GB
GAMMACK, Peter, David, 9 Margarets Buildings, Bath BA1 2LP, GB
SEAMAN, Robert, Brian, 4 Spencers Bellevue, Lansdown Road, Bath BA1 5ER, GB
- (11) **1 121 947** (51) A61L 29/08
(72) Zhong, Sheng-Ping, 21 Charina Road, Northborough, MA 01532, US
- (11) **1 125 248** (51) G06K 19/077
(72) Finn, David, Edelsbergstrasse 2, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktoberdorf, DE
- (11) **1 126 643** (51) H04H 1/00
(72) Ryan, John O., 1210 Canada Road Court, Woodside, California 94062, US
- (11) **1 133 942** (51) A47G 1/06
(72) Baron, Olivier Max, Le Bourg, 87240 Saint-Sylvestre, FR
- (11) **1 134 627** (51) G04B 19/08
(72) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH
- (11) **1 137 688** (51) C08G 18/62
(72) BATT, Alan, Michael, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
BEEREPOOT, Johannes, Petrus, Jozef, Koepoortsweg 49, NL-1624 AB Hoorn, NL
VAN DE KAMP, Christinus, Cornelis, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 137 837** (51) D06M 11/66
(72) LOBIN, Rober, 30 Bark Court, Traveler's Rest, South Carolina 29690, US
BELLA, Otto, Peniel Road, Route 2, Box 12A, Tryon, NC 28782, US
WICKER, Calvin, McIntosh, Jr., 734 Springdale Drive, Spartanburg, SC 29302, US
- (11) **1 142 867** (51) C07C 237/22
(72) Adams, Stephen P., 12 Berkeley Lane, Andover, MA 01810, US
Lin, Ko-Chung, 253 Lincoln Street, Lexington, MA 02173, US
Lee, Wen-Cherng, 192 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
Castro, Alfredo C., 81 Middlesex Sreet, Winchester, MA 01890, US
Zimmerman, Craig N., 31 North Street, Topsfield, MA 01983, US

- Hammond, Charles E., 4 Chester Avenue, Burlington, MA 01803, US
Liao, Yu-Sheng, 4214 Lexington Ridge Drive, Lexington, MA 02173, US
Cuervo, Julio Hernan, 40 Columbia Road, Arlington, MA 02474, US
Singh, Juswinder, 485 Charles Street, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 149 112** (51) C07K 14/47
(72) Schneider, Marion, Ochsensteige 115, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 150 120** (51) G01N 33/50
(72) Avery, Michael John, c/o Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Chen, Weichao George, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Fouda, Hassan Gouda, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **1 154 791** (51) A61K 39/095
(72) ROBINSON, Andrew Microbiol. Res. Authority CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
GORRINGE, Andrew Richard Microbio. Res. Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HUDSON, Michael John Microbio. Res. Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
BRACEGIRDLE, Philippa Microbio. Res. Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
KROLL, John Simon, Imperial College School Med., St. Mary's Hospital, Norfolk Place, London W2 1PG, GB
CARTWRIGHT, Keith, Public Health Lab. Service, Headquarters Office, 61 Colindale Avenue, London NW9 5DF, GB
WEBB, Steven, Anthony, Rochford, 153 Heytesbury Road, Subiaco, Western Australia 6008, AU
LANGFORD, Paul, Richard, 5 Newton Road, Oxford OX1 4PT, GB
O'DWYER Cliona Anne, "Ealga" Cushmeigmore Furbo, Country Galway, IE
- (11) **1 155 359** (51) G06F 1/00
(72) SAFADI, Reem, 429 Brown Briar Circle, Horsham, PA 19044, US
VINCE, Lawrence, 114 Aileen Dr., Landsdale, PA 19446, US
- (11) **1 157 754** (51) B21B 15/00
(72) Tazoe, Nobuhiro, 3-38-5, Kamoi, Midoru-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwanami, Toshio, 480-27, Matano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Oki, Masami, 62-8, Kamo, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakamoto, Kouiti, 10-8, 4-chome, Kamisu, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaragi-ken, JP
Fukushima, Suguhiro, 1519, Hachigata, Kashima-shi, Ibaragi-ken, JP
Mori, Toshihiro, 5166-3, Kyuuchuu, Kashima-shi, Ibaragi-ken, JP
- (11) **1 158 450** (51) G06F 19/00
(72) Hook, John William, 410, Twin Streams Drive, Warminster, PA 18974, US
Pietri, Daniel, Place de l'Aire, 83600 Les Andrets de l'Estérel, FR
- (11) **1 159 920** (51) A61B 17/04
(72) Green, David T., 28 Bermuda Road, Westport, CT 06484, US
Sienkiewicz, Henry R., 227 Janes Lane, Stamford, CT 06903, US
- Ratcliff, Keith, 14 Concorde Ridge, Newtown, CT 06470, US
Castro, Salvatore, 10 Elmwood Drive, Seymour, CT 06483, US
Manzo, Scott E., 23 Huntington Heights, Shelton, CT 06484, US
- (11) **1 160 022** (51) B21B 15/00
(72) Tazoe, Nobuhiro, 3-38-5, Kamoi, Midoru-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwanami, Toshio, 480-27, Matano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Oki, Masami, 62-8, Kamo, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakamoto, Kouiti, 10-8, 4-chome, Kamisu, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaragi-ken, JP
Fukushima, Suguhiro, 1519, Hachigata, Kashima-shi, Ibaragi-ken, JP
Mori, Toshihiro, 5166-3, Kyuuchuu, Kashima-shi, Ibaragi-ken, JP
- (11) **1 160 791** (51) G11B 27/10
(72) • *Erfindung abgelehnt*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 162 267** (51) C12N 15/40
(72) Hamamoto, Hiroshi, 601 Sherihru-Kohto 2 Bankan, 2-11-7 Maruyama-dai, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
Sugiyama, Yoshinori, 1-5-11-203 Nishisakawa, Odawara-shi, Kanagawa 256-0817, JP
Nakanishi, Noriyuki, 201 Nagai-Greenhouse, 4-1-12 Nakaizumi, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP
Nakagawa, Noriaki, 201 Soreiya-Wada, 11-12, 1-chome Higashi-cho, Odawara-shi, Kanagawa 250-0003, JP
Tsuchimoto, Suguru, 8-503 Yakeundai-iyutaku, 5-26 Yakuendai, Funabashi-shi, Chiba 274-0077, JP
Hashida, Eiji, 4-24-10 Setagaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0017, JP
Matsunaga, Yuji, 1-3-105-904 Tomobuchi-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
Okada, Yoshimi, 6-14, Tokiwadaira 2-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-2261, JP
- (11) **1 163 371** (51) C12Q 1/68
(72) ADAMS, Christopher, P., 141 Powderhouse Boulevard, Somerville, MA 02144, US
BOLES, T., Christian/ Apogent Discoveries/Matrix, 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
WEIR, Lawrence, 55 Granite Street, Hopkinton, MA 01748, US
DHANDA, Rahul, K., 27 Linden Avenue 2, Somerville, MA 02143, US
SUMMERS, Nevin, M., 75 Monmouth Street, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 163 906** (51) A61K 31/436
(72) Doi, Koji, 1-1-202, Kozukayama 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Sawa, Hisako, 2-10-A-5-26, Sonoyama, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Ozaki, Yoshie, 8-5, Uzumoridai 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0066, JP
Kimura, Yoshiyuki, 527-3, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
- (11) **1 164 945** (51) A61B 17/22
(72) RAVENSCROFT, Adrian, C., 21 Bishop Road, Rochester, MA 02770, US
- (11) **1 166 458** (51) H04B 1/707
(72) HAMDY, Walid, 4949 Sandshore Court, San Diego, CA 92130, US
MATHE, Lennart, 6755 Mira Mesa Blvd, 123-260, San Diego, CA 92121-4311, US
- SUTTON, Todd, 11275 Caminito Rodar, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 166 807** (51) A61M 5/145
(72) Hitchins, Mark W., 329 Chestnut Street, Sewickley PA 15143, US
Kakimi, Mitsuru, 9 - 16 Hourakucho, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 169 466** (51) C12P 7/00
(72) FROST, John, W., 1621 Doble Circle, Okemos, MI 48864, US
HANSEN, Chad, A., Apt. 2B, 605 Glenmoor Road, East Lansing, MI 48823, US
- (11) **1 169 505** (51) D04H 1/46
(72) QIN, Feng, 1011 Turtle Creek Drive, Asheville, NC 28803, US
DING, Youzhen, 5632 Hammond Drive, Norcross, GA 30071, US
DAI, Dong, Zhong Shan Nan Yi Rd., Lane 198, Bldg.11, Room 502, Shanghai, 200011, CN
LEE, Baosheng, 3990 Bridlewood Drive, Duluth, GA 30136, US
- (11) **1 169 819** (51) H04L 12/28
(72) GUBBI, Rajugopal R., 18974 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 169 832** (51) H04L 29/06
(72) GUBBI, Rajugopal R., 18974 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 169 870** (51) H04Q 7/20
(72) GUBBI, Rajugopal R., 18974 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US
EKAMBARAM, Natarajan, 1550 Iron Point Road, Apt*2711, Folsom, CA 95630, US
OUATU-LASCAR, Mircea, 5447 Plantain Circle, Orangevale, CA 95662, US
SEBASTIAN, Donia, 1200 Creekside Drive No.121, Folsom, CA 95630, US
- (11) **1 170 289** (51) C07D 233/32
(72) Sham, Hing Leung, 212 Knightsbridge Drive, Mundelein, IL 60060, US
Norbeck, Daniel W., 816 Walton Lane, Grayslake, IL 60030, US
Chen, Xiaoqi, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Betebenner, David A., 5109 Pembroke Court, Gurnee, IL 60031, US
Kempf, Dale J., 256 Tyler, Libertyville, IL 60048, US
Herrin, Thomas R., 1336 Hickory Street, Waukegan, IL 60085, US
Kumar, Gondi N., 971 Martingale Lane, Round Lake Beach, IL 60073, US
Condon, Stephen L., 1932 89th Street Apt.#2, Kenosha, WI 53143-6839, US
Cooper, Arthur J., 65 Wesley Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
Dickman, Daniel A., 1026 Wyndemere Circle, Lonmont, CO 80501, US
Hannick, Steven M., 1403 Glencoe Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Kolaczowski, Lawrence, 5822 Constitution Avenue, Gurnee, IL 60031, US
Oliver, Patricia A., 2977 East Liberty Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
Plata, Daniel J., 14265 West Shelley Lane, Wadsworth, IL 60083, US
Stengel, Peter J., Apartment 1R, 589 Lakehurst Road, Waukegan, IL 60085, US
Stoner, Eric J., 3934 Taft Road, Kenosha, WI 53142, US
Tien, Jieh-Heh J., 1287 N.Maidstone Drive, Vernon Hills, IL 60061, US

- Liu, Jih-Hua, 31645 Rein Court, Green Oaks, IL 60048, US
Patel, Ketan M., 1710 North Wilshire Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 171 531** (51) C09D 7/00
(72) LÜERS, Georg, Bergstrabe 23, D-67593 Westhofen, DE
KENT, David, J., Wilhelm-Mayer-Strasse 7, D-67227 Frakenenthal, DE
PETRY, Volker, Schulwiesengraben 4, 67310 Hettenthal, DE
POSPECH, Ute, Gebruder-Grimm-Strabe 10, D-67551 Worms, DE
- (11) **1 173 259** (51) A63B 69/36
(72) Armstrong, Walter, E., 135 Lamorak Lane, Maitland, FL 32751, US
Anton, Terrence, P., 5812 Bent Grass Drive, Valrico, FL 33594, US
- (11) **1 175 869** (51) A61B 17/115
(72) Robertson, John Charles, 24 Maple Avenue, Bloomfield, CT 06002, US
Schnut, Robert H., 4 Barry Goldwater Drive, Carmel, NY 10512, US
Gerry, Stephen W., 9 Sharon Court, Bethel, CT 06801, US
Gallagher, Richard J., 237 Edgewood Avenue, Waterbury, CT 06706, US
Fowler, David N., 24 Deepdene Road, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 175 962** (51) B24B 13/06
(72) Logan, David J., Post Office Box 60, Great Barrington MA 01230, US
- (11) **1 176 743** (51) H04B 14/04
(72) Heddle, Robert, c/o SONY CORP., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 177 587** (51) H01L 51/20
(72) SAMUEL, Ifor David William, Uni. of St. Andrews, North Haugh, St. Andrews, Fife, KY16 9SS, GB
LUPTON, John Mark, Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Ackermannweg 10, D 55128 Mainz, DE
MATTERSON, Benjamin James, 7 Pellant Road, Fulham, London SW6 7NF, GB
BARNES, William Leslie, School of Physics Uni. of Exeter Physics Building, Stocker Road Exeter Devon EX4 4QL, GB
SALT, Martin Guy, School of Physics Uni. of Exeter Physics Building, Stocker Road Exeter EX4 4QL, GB
- (11) **1 178 983** (51) C07D 401/06
(72) MAVUNKEL, Babu, J., 1348 Avoset Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
CHAKRAVARTY, Sarvajit, 976-2 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
PERUMATTAM, John, J., 30 Chester Circle, Los Altos, CA 94022, US
DUGAR, Sundeep, 5943 Sterling Oaks Drive, San Jose, CA 95120, US
LU, Qing, 350 Foresail Court, Foster City, CA 94404, US
LIANG, Xi, 2905 Bainbridge Drive Apt.Co., Durham, NC 27713, US
- (11) **1 180 003** (51) A61F 2/06
(72) SULLIVAN, Jason, R., 111 Deerfield Road, Wayne, NJ 07470, US
KELLER, John, 133, Big Ridge, E. Stroudsburg, PA 18301, US
KETTERER, Matthew, S., 12 Beaver Run Drive, Quakertown, PA 18951, US
DiMATTEO, Kristian, J., 25 Carleton Road, Waltham, MA 02451, US
- BETTUCHI, Michael, J., 58 Pine Avenue, Randolph, Massachusetts 02368, US
GOLDS, Ellen, 32 South Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
- (11) **1 180 261** (51) G07G 1/00
(72) White, Phillip, Pilgrims Cottage, Royal Oak Mews, Hingham, Norfolk NR9 4JF, GB
- (11) **1 180 735** (51) G05D 16/06
(72) Bron, Dan, 39/47 Soroka Street, Haifa 3459, IL
- (11) **1 181 839** (51) H04Q 11/04
(72) REZAIE, Hamid, 4444 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75229, US
LISLE, Samuel, 150 Summer Hill Lane, Fairview, TX 75069, US
SHINBASHI, Masahiro, 5-16-7, Nakanoshima, Tama-ku, Kawasaki, Kanagawa 214-0012, JP
TANIGUCHI, Kazuhiko, 2-4-7 Tsukimino 105, Yamato, Kanagawa 242-0002, JP
CHEN, David, 2801 Telecom Parkway, Richardson, Texas 75082, US
SULLIVAN, Edward, 417 Moran Drive, Highland Village, TX 75067, US
BARRATT, Mark, 950 Winningkoff Road, Lucas, TX 75002, US
DEBOER, Richard, 6139 Rideau Valley Drive North, Manotick, Ontario K4M 1B3, CA
- (11) **1 181 943** (51) A61L 31/00
(72) Berg, Eric P., 18710 Fourth Place North, Plymouth, Minnesota 55447, US
Tuch, Ronald J., 12330 51st Avenue North, Plymouth, Minnesota 55436, US
Dror, Michael, 6666 Hillpark Avenue, Parker, Colorado 80134, US
Wolff, Rodney G., 2316 Lafayette Road, Minnetonka Beach, Minnesota 55361, US
- (11) **1 182 241** (51) C09D 133/06
(72) Carey, Michelle, 2/14 Newry Street, Prahran, VIC 3181, AU
Elsbury, Karen, 111 Cobden Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
Houlihan, Patrick, 5 Karjen Place, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
Leary, Bruce, 306/65 Beach Street, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
Madigan, Lisa, 10 Vail Street, Prahran, VIC 3181, AU
Weerasinghe, Thamala, 39 The Promenade, Narre Warren, Victoria 3805, AU
Marise, Chantel, 602/101 Grattan Street, Carlton, VIC 3053, AU
George, Susan, 4/1 Howard Court, Clayton, VIC 3168, AU
- (11) **1 183 038** (51) A61K 35/78
(72) RIBNICKY, David, M., 7002 Laurel Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
POULEV, Alexander, A., 168 Exeter Street, Highland Park, NJ 08904, US
RASKIN, Ilya, 48 Alexandria Drive, Manalapan, NJ 07726, US
- (11) **1 183 359** (51) C12N 15/22
(72) BENTZIEN, Joerg, 2764 Heritage Drive, Pasadena, CA 91107, US
- (11) **1 183 836** (51) H04L 12/64
(72) AFANADOR, Jairo, Abraham, P.O. Box 1332, Allen, TX 75013, US
SHIMBASHI, Masahiro, 5-16-7-202, Nakanoshima, Tama-Ku, Kawasaki, Kanagawa 214-0012, JP
CHEN, David, 2801 Telecom Parkway, Richardson, Texas 75082, US
- (11) **1 184 377** (51) C07D 257/10
(72) Desreux, Jean-Francois, 11, allée des Rouges-Gorges, 400 Angleur, BE
Tweedle, Michael F., 72, Library Place, Princeton, NJ 08540, US
Ratsep, Peter C., 24, Mario Drive, Hamilton Square, NJ 08690, US
Wagler, Thomas R., 5 Hemmingway Street, Shrewsbury MS 01545, US
Marinelli, Edmund R., 27 Cliveden Court, Lawrenceville, NJ 08646, US
- (11) **1 184 459** (51) C12N 15/31
(72) Loosmore, Sheena, 70 Crawford Rose Drive, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
Yacoub, Reza, 2354 Old Pheasant Road, Mississauga, Ontario L5A 2S1, CA
Zealey, Gavin, 348 Charlton Avenue, Thornhill, Ontario L4J 6H7, CA
Klein, Michel, 54 Strathgowan Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
- (11) **1 185 237** (51) A61K 7/16
(72) TRIVEDI, Harsh, M., 134 Grantham Drive, Somerset, New Jersey 08873, US
HERLES, Susan, M., 139 Old Clinton Road, Flemington, NJ 08822, US
SZELES, Lori, H., 102 Rellim Drive, Old Bridge, NJ 08857, US
GAFFAR, Abdul, 89 Carter Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 185 974** (51) G10L 13/02
(72) URS, Kamala, 861 Tallgrass, Bartlett, IL 60103, US
BELKIN, Anatoly, S., 1515 Mura Street, Mt. Prospect, IL 60056, US
CIMET, Israel, A., 29 Allée François Verdier Escalier B-Etage 2, 31000 Toulouse, FR
LEV, Vally, 880 Wedgewood Court, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 186 127** (51) H04H 9/00
(72) LU, Daozheng, 1903 Dunloe Circle, Dunedin, FL 34698, US
COOK, Barry, 54 Highland Drive Jamestown, Rhode Island 02835, US
- (11) **1 186 157** (51) H04M 9/08
(72) EHRENSTRAALE, Fredrik, Gasverkskatan 14, S-211 29 Malmö, SE
GRUNDSTRÖM, Patrik, Köpenhamnsvägen 12D, SE-217 43 Malmö, SE
- (11) **1 186 158** (51) H04M 9/08
(72) GRUNDSTRÖM, Patrik, Köpenhamnsvägen 12D, SE-217 43 Malmö, SE
EHRENSTRAALE, Fredrik, Gasverkskatan 14, S-211 29 Malmö, SE
- (11) **1 186 317** (51) A61N 1/00
(72) Miller, S. Edward, 11530 NE 90th Street, Kirkland, WA 98033, US
Rettig, Bjorn C., 4761 162nd Ave. NE, Redmond, WA 98052, US
Wilson, Gregory, 778 Gailen Ave., Palo Alto, CA 94303, US
Xu, Shan, A-2 Wanshousi, Beijing, CN
Menezes, Arul A., 16415 NE 30th Street, Bellevue, WA 98008, US
Thomson, Michael J., PO Box 7045, Bellevue, WA 98008, US
Mathur, Sharad, 14924 NE 76th Ct., Redmond, WA 98052, US
Cazarro, Roberto, 6526 102nd Place NE, Kirkland, WA 98033, US
Ginsberg, Michael, 26125 NE 27th Dr., Redmond, WA 98053, US

- (11) **1 186 350** (51) B05B 17/00
(72) TANAKA, Shinya, Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji, -dori, Shimogyo-Ku, Kyoto 600-8530, JP
ASAI, Kei, Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji, -dori, Shimogyo-Ku, Kyoto 600-8530, JP
ITOH, Shin-ichi, Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji, -dori, Shimogyo-Ku, Kyoto 600-8530, JP
ARAI, Masato, Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji, -dori, Shimogyo-Ku, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 187 246** (51) H01P 1/18
(72) Louvel, Pierre, 4 Allée du Bois, 14610 Anisy, FR
Guillot, Bruno, La Tréolière, 35220 Chateaubourg, FR
- (11) **1 187 351** (51) H04B 1/28
(72) Oyama, Bert, 24243 Falena Avenue, Torrance, CA 90501, US
Upton, Eric L., 2516 Curtis Avenue No. 1, Redondo Beach, CA 90278, US
Allen, Barry R., 631 Avenue B, Redondo Beach, CA 90277, US
Kintis, Mark, 1636 Voorhees Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
Smith, Andrew D., 2419 Unit A Carnegie Lane, Redondo Beach, CA 90278, US
Talbot, Craig R., 6822 Skyview Drive, Huntington Beach, CA 92647, US
Brunone, David J., 27419 Fawnskin Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Martin, Donald R., 507 Susana Avenue, Redondo Beach, CA 90277, US
Skones, William M., 1833 Fifth Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
Smith, Ronald P., 541 South Gertruda Avenue, Redondo Beach, CA 90277, US
Moretti, Vincent C., 1518 Amapola Avenue, Torrance, CA 90501, US
Claxton, Shimen K., 4270 Empress Avenue, Encino, CA 91436, US
- (11) **1 187 581** (51) A61F 2/24
(72) QUIJANO, Rodolfo, C., 27451 Lost Trail, Laguna Hills, CA 92653, US
GARCIA-RINALDI, Raul, Box 19868, 00910 San Juan, PR
DEMEL, Robert J., 16 Lexington Way, Coto De Caza, CA 92679, US
- (11) **1 187 774** (51) B65D 81/03
(72) BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Wyoming, OH 45215, US
LODGE, Richard, Worthington, 11978 Stonequarry Ct., Cincinnati, OH 45251, US
COOPER, John, Thomas, 7333 Tarragon Ct., West Chester, OH 45069, US
JACKSON, Beverly, Julian, 167 East Fairway Drive, Hamilton, OH 45013, US
HUPP, Matthew Todd, 11624 Timber Ridge Ln., Apt. 3, Sharonville, OH 45241, US
MEYER, Eric, Walter, 27 Worthington Avenue, Wyoming, OH 45215, US
BAGGOTT, Steven, John, 5140 Catalpa Creek Drive, Blue Ash, OH 45242, US
ANDES, William, Scott, 3585 Miller Rd., Springfield, OH 45502, US
- (11) **1 187 814** (51) C07D 239/28
(72) BOES, Michael, 316 Willowdale, #7, Montreal, Quebec H3T 1G7, CA
GALLEY, Guido, Katzenbuckeweg 14, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, Mittlere Strasse 7, CH-4056 Basle, CH
- HOFFMANN, Torsten, 15 Kleinhueninger Strasse, D-79576 Weil am Rhein, DE
HUNKELER, Walter, Im Stigler 32, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, Stallrain 7, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, Waldhofstrasse 37, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 187 890** (51) C10G 59/02
(72) ACHARYA, Madhav ExxonMobil Process Research, r.186, 209 Station, 1000 Chippewa Street, Baton Rouge, LA 70805, US
BECK, Jeffrey, S., 1 Manchester Way, Burlington, NJ 08016, US
CRANE, Robert, A., Jr., 240 Summit Drive, Easton, PA 18042, US
CHESTER, Arthur, W., 517 Country Club Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
KAPOOR, Vinaya, A., 63 Avalon Ct., Doylestown, PA 18901, US
KOVACS, Richard, C., 2 Pelham Court, Mantua, NJ 08051, US
STERN, David, L., 3906 Tarnbrook Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (11) **1 188 094** (51) G02F 1/19
(72) WHITEHEAD, Lorne, A., 3015 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
GRANDMAISON, Dimitri, Nikolaevich, 15209Northeast 13th Place, No. 3002, Bellevue, Washington, 98007, US
COOPE, Robin, John, Noel, 4635 Bellevue Drive, Vancouver, British Columbia V6R 1E7, CA
MOSSMAN, Michele, Ann, 2639 West 5th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1T2, CA
KOTLICKI, Andrzej, 4508 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2R5, CA
- (11) **1 188 271** (51) H04L 12/16
(72) PAN, Shaowei, 157 W. Harbor Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
LEI, Peter, 955 Happfield Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
XIE, Qiaobing, Apt. 204, 1509 N. Smith Road, Palatine, IL 60067, US
ZHANG, Jinzhong, 119 Berkshire LN, Barrington, IL 60010, US
ESCUE, Marilyn, R., 164 Larchmont Lane, Bloomingdale, IL 60108, US
WHITNEY, Steve, 1931 Prairie Square, No.213, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **1 189 536** (51) A61B 5/103
(72) HILLEBRAND, Greg, George, 346 Shoshone Ct., Wyoming, OH 45215, US
MIYAMOTO, Kukizo, 4-4-7, Taidera Akashi, Hyogo 673-0845, JP
BARFORD, Brian, Dale, 8002 Quail Hollow Ct., West Chester, OH 45069, US
MILLER, Joseph, Michael, 12061 Cedar creek Dr., Cincinnati, OH 45240, US
HAYWORTH, Mark, Steven, 11116 Allenhurst Boulevard W., Cincinnati, OH 45241, US
HILTON, Michael, Lee, 2590 Jupiter Drive, Fairfield, OH 45014, US
HEATON, Gary, Gordon, 7385 Drake Road, Cincinnati, OH 45243, US
RUBUSH, Michael, Eugene, 8376 Squirrel Hollow Ridge, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 189 683** (51) B01D 65/02
(72) DEL VECCHIO, Michael, Arthur, 31 Running Brook Circle, Flemington, NJ 08822, US
LOUDON, Robert, Eben, 134 Maxim Road, Howell, NJ 07731, US
SUTTON, Paul, Matthew, 45 Bradford Lane, Enfield, NH 03748, US
- (11) **1 189 696** (51) B01J 29/04
(72) JANSSEN, Marcel, J., G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel Lo, BE
MERTENS, Machteld, Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek, BE
VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M., Ploegsebaan 136, B-2930 Brasschaat, BE
VAUGHN, Stephen, N., 1111 Southern Hills, Kingwood, TX 77339, US
SUN, Hsiang-ning, 4212 Villanova, Houston, TX 77005, US
LUMGAIR, David, R., 33040 Boston Rd (PO Box 64), Craddockville, VA 23341-0064, US
- (11) **1 189 840** (51) C01F 11/18
(72) ERDMAN, Gerald Dean, 4581 Kelly Lane, Reading, PA 19606-8915, US
- (11) **1 189 904** (51) C07D 471/16
(72) ROBICHAUD, Albert, J., 120 Stonegate Drive, Landenberg, PA 19350, US
LEE, Taekyu, 110 Berry Drive, Wilmington, DE 19808, US
DENG, Wei, 1314 Copley Drive, Wilmington, DE 19803, US
MITCHELL, Ian S., 41 Rockford Road, Wilmington, Delaware, 19806, US
YANG, Michael, Guang, 15 South Hampshire Court, Wilmington, DE 19807, US
HAYDAR, Simon, 49 Brendan Lane, Niskayuna, NY 12309, US
CHEN, Wenting, 252 Apple Drive, Exton, PA 19341, US
MC CLUNG, Christopher, D., 2129 Biddle Street, Wilmington, DE 19805, US
CALVELLO, Emilie, J., B., 18 North Roberts Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
ZAWROTNY, David, M., 225 Laurence Drive, Moorestown, NJ 08057, US
- (11) **1 189 905** (51) C07D 471/16
(72) ROBICHAUD, Albert, J., 120 Stonegate Drive, Landenberg, PA 19350, US
LEE, Taekyu, 110 Berry Drive, Wilmington, DE 19808, US
DENG, Wei, 1314 Copley Drive, Wilmington, DE 19803, US
MITCHELL, Ian, S., 41 Rockford Road, Wilmington, DE 19806, US
CHEN, Wenting, 252 Apple Drive, Exton, PA 19341, US
MCCLUNG, Christopher, D., 2129 Biddle Street, Wilmington, DE 19805, US
CALVELLO, Emilie, J., B., 18 North Roberts Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
ZAWROTNY, David, M., 225 Laurence Drive, Moorestown, NJ 08057, US
- (11) **1 190 158** (51) E21B 43/10
(72) ERIKSEN, Erik, Peter, 210 Mt Assiniboine Place, SE Calgary, Alberta T2Z 2N5, CA
- (11) **1 190 223** (51) G01F 1/84
(72) VAN CLEVE, Craig Brainerd, 2921 Stagecoach Trail, P.O. Box 1382, Lyons, CO 80540, US
LANHAM, Gregory Treat, 1249 3rd Avenue, Longmont, CO 80501, US
OLLILA, Curtis John, 382 Crescent Lake Road, Golden, CO 80403, US
LISTER, Ernest Dale, 10444 Independence Circle, Westminster, CO 80021, US
- (11) **1 190 401** (51) G08B 21/00
(72) Radomsky, Israel, Poaley Zion Street 15, 46242 Herzlia, IL
Katz, James L., 855 Croftbridge Lane, Highland Park, IL 60035, US
Yasur, Shlomo, Drezner Street 12, 69497 Tel Aviv, IL

- Graceffa, Joseph T., 2430 Waneka Lake Trail, Lafayette, CO 80026, US
Simpson, Peter C., 195 Jackson Street #3, Denver, CO 80206, US
- (11) **1 190 434** (51) H01J 37/317
(72) INNES, Robert, P.O. Box 49, The Sea Ranch CA 95497, US
BABIN, Sergey, 5286 Dunnigan Court, Castro Valley, CA 94546, US
TEITZEL, Robin, 9385 N.W. Murlea Lane, Portland, OR 97229, US
VENEKLASEN, Lee, 3445 Badding Road, Castro Valley, CA 94546, US
- (11) **1 190 496** (51) H04B 1/69
(72) KOO, Chang-Hoi c/o SAMSUNG EL.CO.LTD.Int.Prop.T., 27th Fl., IT Ctr 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
CHOI, Sung-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., 27th Fl., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City Kyungki-Do 442-742, KR
JUNG, Ki-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do 442-742, KR
LEE, Hyun-Woo, c/o Sams. Electr. Co.Ltd. It.P.Team, 27th Fl. IT Center, 416, Maetan 3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
CHOI, Ho-Kyu, 56-2, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KIM, Kyou-Woong, Cheongmyeongmaeul Byeoksan Apt., 332-902, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
HWANG, Sung-Oh, Byeoksan Apt. 203-501, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
PARK, Seong-Il, Seolak APT. 859-2206, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR
MUN, Hyun-Jung, 37-1, Donong-dong, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100, KR
- (11) **1 190 497** (51) H04B 1/707
(72) TERASAWA, Daisuke, 10754 Chinon Circle, San Diego, CA 92126, US
AGRAWAL, Avneesh, 809 Pitkin Loop, San Jose, California 95125, US
- (11) **1 191 327** (51) G01N 21/64
(72) Richards-Kortum, Rebecca, 10501 O'Rourke Lane, Austin, Texas 78739, US
Straerker, Gregg, 3007 Hidden Mist Court, Pearland, TX 77584, US
Mitchell, Michele Follen, 1111 Hermann, Apartment 8-B, Houston, Texas 77004, US
Yazdi, Youseph, 3475 D Lake Austin Boulevard, Austin, Texas 78703, US
- (11) **1 191 899** (51) A61C 5/04
(72) LOPEZ, Larry, A., 522 Pleasant Valley Drive North, Boerne, TX 78006, US
FINNIGAN, Bruce, A., 177 Washington Street, Wallingford, CT 06492, US
KARMAKER, Ajit, 418 North Elm Street, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 191 937** (51) A61K 31/715
(72) ELSON, Clive, M., 66 Braemount Drive, Halifax, Nova Scotia B3M 3P3, CA
LEE, Timothy, D., G., 6895 Churchill Drive, Halifax, Nova Scotia B3H 1E8, CA
- (11) **1 191 979** (51) A63B 37/12
(72) KUTTAPPA, Sanjay, M., 109 Creekview Drive, Clemson, SC 29631, US
LEMONS, Lane, D., 65 Raleigh Place, Jackson, TN 38305, US
STANCZAK, Matthew, B., 3590 Old Medina Road, Oakfield, TN 38362, US
- WALLACE, George, R., 103 Catawbah Road, Clemson, SC 29631, US
- (11) **1 192 165** (51) C07D 513/16
(72) ROBICHAUD, Albert, J., 120 Stonegate Drive, Landenberg, PA 19350, US
LEE, Taekyu, 110 Berry Drive, Wilmington, DE 19808, US
DENG, Wei, 1314 Copley Drive, Wilmington, DE 19803, US
MITCHELL, Ian S., 41 Rockford Road, Wilmington, DE 19806, US
HAYDAR, Simon, 49 Brendan Lane, Niskayuna, NY 12309, US
CHEN, Wenting, 252 Apple Drive, Exton, PA 19341, US
MC CLUNG, Christopher, D., 2129 Biddle Street, Wilmington, DE 19805, US
CALVELLO, Emilie, J., B., 18 North Roberts Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
ZAWROTNY, David, M., 225 Laurence Drive, Moorestown, NJ 08057, US
- (11) **1 192 756** (51) H04L 12/28
(72) SIEMENS, Gerhard, Startingweg 12, 46325 Borken, DE
SYDON, Uwe, 2012 Wood Glen Drive, Round Rock, TX 78761, US
SASTRODJOJO, Paulus, 1604 Whirlwind Terrace, Round Rock, TX 78664, US
- (11) **1 193 040** (51) B29C 45/16
(72) Claus, Stefan, Breslauer Strasse 17a, 63776 Mömbris, DE
Krüger, Frank, Dr., Lönsstrasse 12, 63486 Bruchköbel, DE
Wahode, Jan, Barbarossastrasse 13 a, 63579 Freigericht, DE
Bittrich, Hans-Heiner, Dr., Dechant-Fassbender-Strasse 7, 40670 Meerbusch, DE
Zippmann, Volker, Dresdner Strasse 31, 35440 Linden, DE
- (11) **1 193 265** (51) C07D 401/04
(72) Khanna, Ish K., 821 South Falcon Drive, Libertyville, IL 60048, US
Weier, Richard M., 240 Hickory Court, Lake Bluff, Illinois 60044, US
Collins, Paul W., 1557 Hawthorne Place, Deerfield, Illinois 60015, US
Yu, Yi, 9065 Gross Point Road, Skokie, Illinois 60202, US
Xu, Xiangdong, 7498 Abbey Road, Gurnee, Illinois 60031, US
Partis, Richard A., 2221 Noyes Street, Evanston, Illinois 60201, US
Koszyk, Francis J., 11 Wilwood Drive South, Prospect Heights, Illinois 60070, US
Huff, Renee M., 837 Lincoln Park, Park Ridge, Illinois 60068, US
- (11) **1 193 457** (51) F25J 3/04
(72) Coakley, Vincent, 4630 Hillary Drive, Emmaus, PA 18049, US
Wehrman, Joseph Gerard, 2362 S. Pewter Drive, Macungie, PA 18062, US
Dawson, Bruce Kyle, 1933 Peach Tree Lane, Bethlehem, PA 18015, US
- (11) **1 193 474** (51) G01F 1/58
(72) Lang, Annette, Brauweg 45, 37073 Göttingen, DE
Keese, Dieter, Rodenbach 42, 37194 Wahlsburg, DE
Walkewitz, Manfred, Harzstrasse 17, 37081 Göttingen, DE
Bäcker, Ralf, Stralsunder Strasse 27, 37120 Bovenden, DE
- (11) **1 193 600** (51) G06F 12/08
(72) Tamura, Misako, 20-43-101, Minamifutsukamachi, Mishima-shi, Shizuoka, JP
Asaka, Yoshihiro, 6-15, Nakazone, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Kishiro, Shigeru, 414-22, Nakazato, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Akira, 5-61, Wakamatsu-6-chome, Sagamihara-shi, JP
- (11) **1 193 606** (51) G06F 13/28
(72) Smith, Patrick J., 3222 Newcastle Drive, Texas 77027, Houston, US
Jones, Jason A., 7111 Rustling Oaks Dr., Richmond, TX 77469, US
- (11) **1 193 607** (51) G06F 13/28
(72) Smith, Patrick J., 3222 Newcastle Drive, Texas 77027, Houston, US
Jones, Jason A., 6403 Del Monte, No.21, Texas 77057, Houston, US
McGonagle, Kevin A., 8611 Westbrook Forest Drive, Sugarland, TX 77479, US
Nguyen, Tai H., 3226 Ashfield Drive, Texas 77082, Houston, US
- (11) **1 193 696** (51) G11B 7/00
(72) Yamada, Katsuyuki, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tani, Katsuhiko, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Noriyuki, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Onagi, Nobuaki, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shibaguchi, Takashi, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko, Nakamachidai 5-7-4-203, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Yuzurihara, Hajime, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ohkura, Hiroko, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shimofuku, Akira, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki, Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 194 178** (51) A61M 5/00
(72) SMALL, James, R., 2845 Bahns Drive, Beavercreek, OH 45434, US
FAGO, Frank, M., 4508 Estate Court, Mason, OH 45040, US
WAGNER, Gary, S., 695 Arrowwood Circle, Taylor Mill, KY 41015, US
SMITH, Mitchell, A., 2883 Temple Avenue, Cincinnati, OH 45211, US
TYSON, Joseph, B., 1011 Barnford Mill Road, Lake Forest, NC 27587, US
- (11) **1 195 564** (51) F26B 25/00
(72) Huelsmann, Gary L., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kolb, William B., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (11) **1 196 339** (51) B65G 29/00
(72) OLSON, Allen, L., P.O. Box 272, Crosby, MN 56441, US
RASMUSSEN, Larry, A., 31743 County Lake Road 112, Pequot Lakes Minnesota 56472, US
- (11) **1 196 443** (51) C07K 14/505
(72) BURG, Josef, An der Bärenmühle 1, D-82362 Weilheim, DE
HILGER, Bernd, 21 Am Katzenbuckel, D-82377 Penzberg, DE
JOSEL, Hans-Peter, Ulmenstrasse 28, D-82362 Weilheim, DE
- (11) **1 196 459** (51) C08F 10/00
(72) OH, Jae-Seung, Town House, 107, Doryong-dong, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Bun-Yeoul, LG Apt., 8-205, Doryong-dong, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Joo-Eun, 205-1006 Expo apt./Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejeon-city 309-390, KR
LEE, Do-Hoon, Keumho Apt., 5-1209, Soho-dong, Yeosoo-si, Cheollanam-do 550-130, KR
- (11) **1 196 546** (51) C12N 9/54
(72) LAUGHLIN, Leo, Timothy, II, 5796 Running Fox Lane, Mason, OH 45040, US
RUBINGH, Donn, Nelton, 8224 Sheed Road, Cincinnati, OH 45247, US
WEISGERBER, David, John, 2632 Fairhill, Cincinnati, OH 45239, US
CORREA, Paul, Elliott, 6347 Tarton Fields Lane, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 196 547** (51) C12N 9/54
(72) RUBINGH, Donn, Nelton, 8224 Sheed Road, Cincinnati, OH 45247, US
WEISGERBER, David, John, 2632 Fairhill, Cincinnati, OH 45239, US
CORREA, Paul, Elliott, 6347 Tarton Fields Lane, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 196 831** (51) G05D 1/08
(72) KALOUST, Joseph, H., 27, Graves Place Holland, Michigan 494, US
- (11) **1 197 566** (51) C12Q 1/68
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 197 751** (51) G01N 27/49
(72) Leibl, Stephanus, Von-der-Pfordten-Strasse 9, 80687 München, DE
Wieland, Christoph, Brühlweg 6, 71083 Herrenberg-Kuppigen, DE
- (11) **1 197 861** (51) G06F 11/00
(72) Bonissone, Piero Patrone, 1065 Avon road, Schenectady, New York 12308, US
Ramani, Vipin Kewal, 5156 Hart Mill Drive, Glen Allen, VA 23060, US
Chen, Yu-To, 1223 Carlyle Drive, Niskayuna, New York 12309, US
Shah, Rasiklal Punjalal, 8 Windlass Drive, Latham, New York 12110, US
Johnson, John Andrew, W322 S1734 Moraine View Drive, Delafield, Wisconsin 53018, US
Ramachandran, Ramesh, 10509 Goddard Apartments no. 279, Overland Park, Kansas 66214, US
Steen, Phillip Edward, N9W 31418 Concord Lane, Delafield, Wisconsin 53018, US
- (11) **1 198 244** (51) A61K 39/00
(72) JENNINGS, Harold, J., 2049 Woodglen Crescent, Gloucester, Ontario K1Y 6G6, CA
SAD, Subash, 1599 Bonneville Crescent, Gloucester, Ontario K1C 7M9, CA
- GUO, Zhongwu, 514-2035 Othello Avenue, Ottawa, Ontario K1G 3P6, CA
LIU, Tianmin, 232-324 Cambridge Street North, Ottawa, Ontario K1R 7B5, CA
YANG, Qinling, 6008 Longleaf Drive, Gloucester (Ottawa), Ontario K1W 1J2, CA
- (11) **1 198 475** (51) C07K 14/46
(72) IYER, Subramanian, 4 Homestead Lane, Hockessin, DE 19707, US
NGUYEN, Lance, 10 Hillcrest Avenue, Telford, PA 18969, US
WU, Dauh-Rung, 1502 Setan Villa Lane, Wilmington, DE 19809, US
XING, Ruye, 25 Letchworth Ln, Avondale, PA19311-1337, US
- (11) **1 199 079** (51) A61K 35/78
(72) Hwang, Shie-Ming, 4886 Chevy Chase Avenue, Columbus, Ohio 43220, US
- (11) **1 199 955** (51) A45D 34/04
(72) MOODY, Kristin, Lewis, 6134 Woodmont Avenue, Cincinnati, OH 45213, US
CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 200 289** (51) B60R 21/26
(72) TREVILLYAN, Dennis, A., 2303 Ashley Court, Plant City, FL 33566, US
YENCHO, Jon, A., 6071 Cason Way, Lakeland, FL 33813, US
WARREN, Donald, E., 930 Winston Lane, Tipp City, OH 45371, US
- (11) **1 200 761** (51) F16K 31/00
(72) BOUCHARD, Clement, D., 454 Fourth Range Road, Pembroke, NH 03275, US
GRANT, Kevin, Lee, 12 Burgess Drive, Litchfield, NH 03052, US
HILLIS, John, William, 19 South Bow Road, Hooksett, NH 03106, US
HURLEY, Patrick, J., F., 606 Ray Street, Manchester, NH 03104, US
ORMEROD, William, W., III, 136-B Hacket Hill Road, Hooksett, NH 03106, US
- (11) **1 201 097** (51) H04Q 7/32
(72) WALLSTEDT, Yngve, Kenneth, Aberssonsvag 13, S-170 77 Solna, SE
BACKSTROM, Olof, Tomas, Sandviksvägen 6, S-178 38 Ekerö, SE
HOGLUND, Mats, Vilhelm, 9001 Development Drive, RTP, NC 27709, US
- (11) **1 201 209** (51) A61F 5/455
(72) Contente, Audrey, 211 East 70th. Street, #16C, New York New York 10021, US
Potter, Richard C., P.O. Box 719, Seeley Lake Montana 59868, US
Rose, Bruce F., 77 Conestoga Dr., Carson City, Nevada 89706, US
- (11) **1 201 532** (51) B62H 5/00
(72) Häuselmann, Christian, Friestrasse 41, 3012 Bern, CH
Kohlbreuner, Philippe David, Rothenbaum 96C, 3413 Kaltacker, CH
Böhlen, Reto, 3053 Wiggiswil, CH
- (11) **1 201 843** (51) E04D 3/35
(72) Burckhardt, Siegfried, Dr., Hirtenkamp 23, 57072 Siegen, DE
Stahl, Bettina, Karl-Arnold-Strasse 15, 57482 Wenden-Hünsborn, DE
- (11) **1 201 925** (51) F04B 1/12
(72) Hoxie, Benjamin Maxfield, 5030 Jonquil Lane N., Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **1 202 170** (51) G06F 9/445
(72) Hoffmann, Stefan, Florastrasse 8, 12163 Berlin, DE
Buettner, Michael, Lohmeyerstrasse 14, 10587 Berlin, DE
Widmaier, Dominik, Menzelstrasse 2, 12157 Berlin, DE
- (11) **1 202 532** (51) H04M 1/02
(72) Hyun,Sang-Min c/o Samsung El.Co.Ltd.Int.Prop.Team, 27th Fl., It Ctr., 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-city, Kyungki-do, 442-742, KR
- (11) **1 202 738** (51) A61K 31/496
(72) SIT, Sing-Yuen, 46 Harkins Lane, Meriden, CT 06540, US
HUANG, Yazhong, Apartment 38, 48 Claudia Drive, West Haven, CT 06516, US
- (11) **1 203 196** (51) F28G 9/00
(72) FIERLE, Kurt M., 45 Wheeler Place, Wellsville, NY 14895, US
SOROCHIN, Adam C., 63 Hill Street, Wellsville, NY 14895, US
- (11) **1 203 318** (51) G06F 17/30
(72) CHRISTIANSSON, Jonas, Lingonstigen 185, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-ke, Övägen 28, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, Docentvägen 16, S-977 52 Lule, SE
MELANDER, Henrik, Docentvägen 28, S-977 52 Lule, SE
PARASNIS, Amalendu, Krongatan 10, S-972 53 Lule, SE
ROSELL, Peter, Hökegardsgatan 2 C, SE-431 38 Mödal, SE
SIKSTRÖM, Andreas, Midvinterstigen 7, S-974 51 Lule, SE
- (11) **1 203 527** (51) A01K 1/06
(72) Dale, John, The Coppice, Smithy Lane, Mottram St Andrew, Macclesfield SK10 4QJ, GB
- (11) **1 203 873** (51) F02B 75/20
(72) Goldau, Arne, Ida-Kerkovius-Ring 20, 38446 Wolfsburg, DE
- (11) **1 204 484** (51) B05D 3/02
(72) EMCH, Donaldson, J., 1216 Mill Pointe Drive, Goodrich, MI 48438, US
- (11) **1 204 485** (51) B05D 3/02
(72) EMCH, Donaldson, J., 1216 Mill Pointe Drive, Goodrich, MI 48438, US
- (11) **1 204 486** (51) B05D 3/02
(72) EMCH, Donaldson, J., 1216 Mill Pointe Drive, Goodrich, MI 48438, US
- (11) **1 204 487** (51) B05D 3/02
(72) EMCH, Donaldson, J., 1216 Mill Pointe Drive, Goodrich, MI 48438, US
- (11) **1 204 975** (51) G11C 7/00
(72) PORTER, John, D., 12298 W. Oldham Court, Boise, ID 83709, US
THOMPSON, William, N., 3564 N. Summercrest Way, Meridian, ID 83642, US
WEBER, Larren, Gene, 14200 Purple Sage Road, Caldwell, ID 83605, US
- (11) **1 205 172** (51) A61G 5/10
(72) Gonzalez Rodriguez, Manuel Angel, Uria, 72, 7 B, 33003 Oviedo (Asturias), ES
Meana Diaz, Victor Manuel, Uria, 72, 7 B, 33003 Oviedo (Asturias), ES
Iglesias Rodriguez, Alfonso, Uria, 72, 7 B, 33003 Oviedo (Asturias), ES

- | | | |
|---|---|--|
| <p>(11) 1 206 159 (51) H04Q 11/00
(72) Street, Robert A., 894 La Para Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Peeters, Eric, 34287 Mimosa Terrace, Fremont, California 94555, US
Rosa, Michel A., 350 Elan Village Lane, Apt. No 209, San Jose, CA 95134, US
LU, Jeng Ping, 1555 Mission Springs Cir., San Jose, CA 95131, US
Chua, Christopher L., 636 Curie Drive, San Jose, California 95123, US</p> <p>(11) 1 206 223 (51) A61C 13/00
(72) FRANK, Sybille, An der Breite 2a, 82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, Weilbergstrasse 32, 82404 Sindelsdorf, DE
HÖSCHELER, Stefan, Pilsenseestrasse 9a, 82211 Herrsching, DE
SCHNAGL, Robert, Von Eichendorff-Strasse 35, 86899 Landsberg, DE
SUTTOR, Daniel, Franz-Kraemer-Strasse 4, 82229 Seefeld, DE</p> <p>(11) 1 207 492 (51) G06K 19/07
(72) König, Karl-Heinz, Dr., Langstücken 17, 24220 Flintbek, DE
Schenk, Jörg, Waldhomstrasse 11, 13469 Berlin, DE</p> <p>(11) 1 207 944 (51) A63B 55/00
(72) LAVANCHY, Eric, Robert, 266 East Broadway, Apartment B1506, New York, NY 10002, US
ZITO, Anthony, Frank, 245 Leonard Street 2, Brooklyn, NY 11211, US
LAMB, Richard, Edward, 4 Hazen Street, Pelham Manor, NY 10803, US</p> <p>(11) 1 208 105 (51) C07F 7/08
(72) LICHTENHAN, Joseph, D., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
SCHWAB, Joseph, J., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
REINERTH, William, 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
CARR, Michael, J., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
AN, Yi-Zong, 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
FEHER, Frank, J., 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
TERROBA, Rachel, 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
QIBO, Liu, #10 Cobblestone Drive, Irvine, CA 92612, US</p> <p>(11) 1 209 246 (51) C23C 4/12
(72) Krüger, Jürgen, Dipl.-Ing., Düsseldorf Strasse 22, 45145 Essen, DE
Knepper, Michael, Dr., Oppespering 29, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE</p> <p>(11) 1 209 924 (51) H04N 9/83
(72) Kurihara, Takashi, 740-19, Shinmachi, Tanogun, Gunma-ken, JP
Ichikawa, Yoshihisa, 2262-3, Kaminote, Tamamura-machi, Sawagun, Gunma-ken, JP
Arai, Izumi, 1821, Iizukamachi, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Kurabayashi, Naoki, 339-1, Ushita, Fujioka-shi, Gunma-ken, JP
Kuramoto, Hiroshi, 1-6-2-2-708, Sakamoto-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Muroyami, Tsuyoshi, 16-10-1-132, Mitsuzawaminamimachi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP</p> | <p>I.12(12)
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen</p> <p>(11) 1 202 517 (51) H04L 29/06
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i></p> <p>(11) 1 202 518 (51) H04L 29/06
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i></p> <p>(11) 1 202 519 (51) H04L 29/06
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i></p> <p>(11) 1 205 188 (51) A61K 45/06
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i></p> <p>(11) 1 205 381 (51) B62M 1/18
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>
(13) • <i>document not published</i>
• <i>document non publié</i></p> <p>I.12(14)
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</p> <p>(11) 0 508 474 (51) B29C 65/20
(60) 02008307.7</p> <p>(11) 0 587 715 (51) C08B 37/00
(60) 02007980.2</p> <p>(11) 0 609 453 (51) H04B 1/59
(60) 02008519.7</p> <p>(11) 0 642 589 (51) C12N 15/52
(60) 02008657.5</p> <p>(11) 0 671 926 (51) A61K 37/00
(60) 02076371.0</p> <p>(11) 0 676 470 (51) C12N 15/12
(60) 02008587.4</p> <p>(11) 0 702 286 (51) G06F 1/00
(60) 02008412.5</p> <p>(11) 0 710 411 (51) H04B 1/04
(60) 02008491.9</p> <p>(11) 0 715 164 (51) G01N 21/88
(60) 02008662.5</p> <p>(11) 0 737 279 (51) F16F 15/04
(60) 02007946.3</p> <p>(11) 0 755 076 (51) H01L 29/739
(60) 02008520.5</p> <p>(11) 0 757 301 (51) G03G 15/08
(60) 02076370.2</p> | <p>(11) 0 758 909 (51) A61M 5/00
(60) 02008461.2
02008462.0</p> <p>(11) 0 762 904 (51) A61M 5/20
(60) 02008599.9</p> <p>(11) 0 763 049 (51) C07H 19/10
(60) 02008360.6</p> <p>(11) 0 765 314 (51) C07D 223/16
(60) 02007987.7</p> <p>(11) 0 769 926 (51) A61B 17/22
(60) 02076318.1</p> <p>(11) 0 786 232 (51) A61B 8/08
(60) 02002557.3
02008671.6
02008672.4</p> <p>(11) 0 790 844 (51) A61N 5/00
(60) 02008306.9</p> <p>(11) 0 806 913 (51) A61B 18/20
(60) 02076295.1</p> <p>(11) 0 816 672 (51) F02M 59/08
(60) 02008521.3</p> <p>(11) 0 824 535 (51) C07D 501/24
(60) 02008065.1</p> <p>(11) 0 838 808 (51) G11B 7/007
(60) 01115562.9 / 1 150 283
02008083.4</p> <p>(11) 0 839 879 (51) C09D 11/00
(60) 02008143.6</p> <p>(11) 0 842 294 (51) C12Q 1/68
(60) 02008466.1</p> <p>(11) 0 843 636 (51) B65B 9/06
(60) 02008036.2</p> <p>(11) 0 843 672 (51) C07D 413/06
(60) 02008427.3</p> <p>(11) 0 850 775 (51) B41K 1/12
(60) 02007927.3</p> <p>(11) 0 851 245 (51) G02B 6/16
(60) 02008187.3</p> <p>(11) 0 855 274 (51) B41J 2/14
(60) 02008319.2</p> <p>(11) 0 864 122 (51) G05B 19/418
(60) 02008133.7</p> <p>(11) 0 881 747 (51) H02K 3/24
(60) 02008398.6
02008399.4</p> <p>(11) 0 882 226 (51) G01N 27/42
(60) 02076325.6</p> <p>(11) 0 898 438 (51) H04Q 7/38
(60) 02007960.4</p> <p>(11) 0 899 256 (51) C07B 39/00
(60) 02008082.6</p> <p>(11) 0 901 657 (51) G06F 13/14
(60) 02076249.8</p> <p>(11) 0 904 110 (51) A61K 45/06
(60) 02008079.2</p> <p>(11) 0 907 915 (51) G05D 23/13
(60) 02007983.6</p> <p>(11) 0 910 503 (51) B29D 11/02
(60) 02008558.5</p> |
|---|---|--|

(11) 0 917 951	(51) B32B 15/01
(60) 02007961.2	
(11) 0 922 338	(51) H04B 7/185
(60) 02008150.1	
(11) 0 923 133	(51) H01L 27/12
(60) 02008020.6	
(11) 0 931 273	(51) G02B 6/12
(60) 02008644.3	
(11) 0 942 798	(51) B23B 31/11
(60) 02008638.5	
(11) 0 944 557	(51) C03C 17/00
(60) 02008475.2	
(11) 0 955 167	(51) B41J 2/05
(60) 02076392.6	
(11) 0 965 044	(51) G01N 33/543
(60) 02076413.0	
(11) 0 969 738	(51) A23K 3/00
(60) 02008554.4	
(11) 0 971 270	(51) G03F 7/42
(60) 02008596.5	
(11) 0 973 646	(51) B41J 3/50
(60) 02008320.0	
(11) 0 974 965	(51) G11B 19/12
(60) 02076374.4	
(11) 0 975 294	(51) A61F 13/15
(60) 02008172.5	
(11) 0 975 632	(51) C07D 471/04
(60) 02008181.6	
(11) 0 983 860	(51) B41J 11/00
(60) 02008188.1	
(11) 0 991 403	(51) A61K 9/16
(60) 02076463.5	
(11) 0 998 644	(51) F16L 55/115
(60) 02076283.7	
(11) 1 003 646	(51) B42D 15/00
(60) 02007941.4	
(11) 1 022 261	(51) C03C 27/12
(60) 02008486.9	
(11) 1 026 681	(51) G11B 20/18
(60) 02007956.2	
(11) 1 040 055	(51) B65D 83/16
(60) 01128984.0	
(11) 1 059 567	(51) G03G 9/08
(60) 02076331.4	
(11) 1 067 749	(51) G06F 12/06
(60) 02008506.4	
(11) 1 078 146	(51) E21B 19/02
(60) 02007898.6	
(11) 1 097 584	(51) H04N 7/16
(60) 02008159.2	
(11) 1 105 822	(51) G06F 17/50
(60) 02008116.2	
(11) 1 200 879	(51) G03F 7/20
(60) 02008198.0	

I.12(16)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 853 422	(51) H04N 1/50
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 0 881 295	(51) C12N 15/54
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 0 881 296	(51) C12N 15/54
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 0 887 413	(51) C12N 15/54
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 1 177 948	(51) B60R 5/04
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 1 202 517	(51) H04L 29/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 1 202 518	(51) H04L 29/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 1 202 519	(51) H04L 29/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 1 205 188	(51) A61K 45/06
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

(11) 1 205 381	(51) B62M 1/18
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
• no separate publication	
• pas de publication séparée	

I.12(17)

• **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**• **Drawing up of a supplementary European search report**• **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) 0 717 107	(51) C12N 15/31
19.04.2002	

I.12(19)

• **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**• **Date of filing of request for examination**• **Date de présentation de la requête en examen**

(11) 1 072 482	(51) B60R 21/16
05.03.2002	

(11) 1 088 772	(51) B65D 83/30
• Antrag nicht wirksam	
• request not effective	
• requête sans effets	

(11) 1 099 915	(51) F24H 3/10
22.02.2002	

(11) 1 113 416	(51) G10L 13/02
18.02.2002	

(11) 1 125 775	(51) B60G 9/00
• Antrag nicht wirksam	
• request not effective	
• requête sans effets	

(11) 1 186 427	(51) B41J 2/45
10.01.2002	

(11) 1 186 428	(51) B41J 2/45
10.01.2002	

(11) 1 198 801	(51) H01B 11/02
21.12.2001	

(11) 1 204 952	(51) G07F 7/08
15.02.2002	

(11) 1 207 145	(51) C06B 29/02
10.01.2002	

I.12(22)

• **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**• **Date on which the European patent application was withdrawn**• **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) 0 863 208	04.02.2002
-----------------------	------------

(11) 1 197 484	03.04.2002
-----------------------	------------

I.12(23)

• **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**• **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**• **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) 0 788 442	06.11.2001
-----------------------	------------

(11) 0 921 781	
• gilt als nicht zurückgenommen	
• not deemed to be withdrawn	
• pas réputée retirée	

(11) 1 066 482	02.04.2001
-----------------------	------------

(11) 1 069 671	18.07.2001
-----------------------	------------

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 51/02** (11) **0 793 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938490.0 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.09.1997
(86) GB 95/02752 23.11.1995
(87) WO 96/15656 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 GB 9423669
(54) • FAHRZEUG
• A VEHICLE
• VEHICULE
- (73) Dowler, David, Ascott Hill Farm, Ascott-Under-Wychwood, Chipping Norton, Oxon OX7 6AL, GB
(72) DOWLER, David, Chipping Norton, Oxon OX7 6AL, GB
THOMSON, David, John, Coventry CV3 6FH, GB
WATTS, Lawrence, George, Stivichall, Coventry CV36 6FU, GB
(74) Croston, David, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01B 59/043 → (51) B60D 1/04

- (51) **A01F 12/40** (11) **0 917 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117305.7 (22) 12.09.1998
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 DE 19751368
(54) • Anbauhäcksler eines Mähdeschers
• Combine with a straw chopper
• Moissonneuse-batteuse équipée d'un hache-paille
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Claes, Ulrich, 32289 Rodinghausen, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **0 865 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890072.6 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 AT 46397
(54) • Wickelmaschine zum Umwickeln quaderförmiger Gutballen mit Hüllfolien
• Wrapping machine for packaging rectangular bales of fodder in covering film
• Machine pour envelopper des balles rectangulaires avec un film de couverture
- (73) Göweil, Herbert, Eben 128, 4202 Kirchsschlag, AT
(72) Göweil, Herbert, 4202 Kirchsschlag, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **A01G 1/00** (11) **0 865 724 B1**
E04C 2/54
(25) It (26) En
(21) 98810181.2 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 CH 67097
(54) • Verbindung aus einem Verbindungselement und vier parallelen Paneelen in coplaneren Paaren
• Joint composed of a joining component and four panels in parallel and coplanar pairs
• Connection composée d'un connecteur et de quatre panneaux parallèles en paires coplanaires
- (73) E.M.P. Estrusione Materiali Plastici SA, Via Lische 11/13, 6855 Stabio, CH
(72) Cosimo, Conterno, 6850 Mendrisio, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **A01G 31/00** (11) **1 039 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963876.2 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 98/26426 11.12.1998
(87) WO 99/31963 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 68221 P
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON PFLANZENWACHSTUM MIT POLYMERFASERN ALS BODENERSATZ
• A METHOD OF SUPPORTING PLANT GROWTH USING POLYMER FIBERS AS A SOIL SUBSTITUTE
• PROCEDE FAVORISANT LA CROISSANCE DES PLANTES, DANS LEQUEL DES FIBRES POLYMERES SONT UTILISEES COMME SUBSTITUT DE SOL

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KOSINSKI, Leonard, Edward, Raymond, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01J 5/01 → (51) A01J 5/017

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 728 412 B1**
A01J 7/04
(25) En (26) En
(21) 96200457.8 (22) 22.02.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 NL 9500364
(54) • Vorrichtung zum Melken von Tieren
• An implement for milking animals
• Dispositif de traite d'animaux
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 872 175 B1**
A01J 5/04
(25) En (26) En
(21) 97203406.0 (22) 16.03.1993
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 30.03.1992 NL 9200582

- (54) • Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren
• An implement for automatically milking animals
• Dispositif de traite automatique d'animaux
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, René, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 01201342.1 / 1 123 651
(62) 93200754.5 / 0 564 023

A01J 5/04 → (51) A01J 5/017**A01J 7/04** → (51) A01J 5/017

- (51) **A01M 31/00** (11) **0 935 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910086.4 (22) 15.10.1997
(84) ES FR IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/18440 15.10.1997
(87) WO 98/18319 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 741952
(54) • FERNÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG VON TERMITEN
• REMOTE MONITORING SYSTEM FOR DETECTING TERMITES
• SYSTEME DE CONTROLE A DISTANCE PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DE TERMITES
- (73) University of Florida Research Foundation, Inc., 2223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) SU, Nan-Yao, Plantation, FL 33322, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A01N 25/04 → (51) A01N 43/90

- (51) **A01N 31/02** (11) **0 971 583 B1**
// (A01N31/02, 59:26, 59:16, 59:00, 37:02)
(25) De (26) De
(21) 98917087.3 (22) 26.03.1998
(84) DE GB IE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01784 26.03.1998
(87) WO 98/44792 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713849
(54) • DESINFektionsVERFAHREN
• DISINFECTION METHOD
• PROCEDE DE DESINFECTION
- (73) Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VON RHEINBABEN, Friedrich, D-40597 Düsseldorf, DE
BANSEMIER, Klaus-Peter, D-40764 Langenfeld, DE
BIERING, Holger, D-41516 Grevenbroich, DE

- (51) **A01N 33/08** (11) **0 746 203 B1**
A01N 37/44
(25) En (26) En
(21) 95911852.2 (22) 21.02.1995
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 11.12.1996
(86) US 95/02189 21.02.1995
(87) WO 95/22900 1995/37 31.08.1995
(30) 23.02.1994 US 200218
(54) • VERFAHREN ZUR ANREGUNG VON PFLANZENWACHSTUM MITTELS GABA
• METHOD FOR SIMULATING PLANT GROWTH USING GABA

- *PROCEDE DESTINE A STIMULER LA CROISSANCE VEGETALE A L'AIDE DE GABA*
- (73) Emerald BioAgriculture Corporation, Suite B, 3125 Sovereign Drive, Lansing, MI 48911, US
 (72) KINNERSLEY, Alan, M., East Lansing, MI 48823, US
 (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A01N 37/10** (11) **0 612 211 B1**
 A01N 37/12 A61K 31/19
 A61K 31/195 A61K 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 92924244.4 (22) 04.11.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 31.08.1994
 (86) US 92/09438 04.11.1992
 (87) WO 93/08687 1993/12 13.05.1993
 (30) 05.11.1991 US 788168
- *VERÄNDERUNG DER GESCHINDIGKEIT UND DER ART DES HAARWUCHSES*
 - *ALTERATION OF RATE AND CHARACTER OF HAIR GROWTH*
 - *MODIFICATION DE LA VITESSE ET DU CARACTERE DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
 (72) HANDELMAN, Joseph, H., New York, NY 10023, US
 AHLUWALIA, Gurpreet, S., Gaithersburg, MD 20879, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A01N 37/12 → (51) A01N 37/10

- (51) **A01N 37/16** (11) **0 873 687 B1**
 // (A01N37/16, 33:24, 25:30)
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400851.6 (22) 08.04.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.10.1998
 (30) 24.04.1997 FR 9705052
 24.12.1997 FR 9716490
- *Desinfizierende und fungizide Zusammensetzung auf der Basis von Peressigsäure und einem Aminoxid*
 - *Disinfecting and fungicidal composition based on peracetic acid and an amine oxide*
 - *Composition désinfectante et fongicide à base d'acide péraétique et d'un oxyde d'amine*
- (73) CHEMOXAL SA, 75 quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
 SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (72) Hamon Godin, Catherine, Singapore 118756, SG
 Gouges, Yves, 75014 Paris, FR
 Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR
 (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A01N 37/44 → (51) A01N 33/08

A01N 41/06 → (51) C07C 307/06

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 006 799 B1**
 A01N 43/82 A01N 43/90
 (25) En (26) En
 (21) 98946427.6 (22) 25.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (86) EP 98/05388 25.08.1998
 (87) WO 99/09827 1999/09 04.03.1999
 (30) 27.08.1997 GB 9718036

- (54) • *VERFAHREN ZUM PFLANZENSCHUTZ*
 • *METHOD FOR PROTECTING PLANTS*
 • *PROCEDE POUR LA PROTECTION DES PLANTES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) OWEN, Kirsty, Joan, Concord, NSW 2137, AU
 DEVERALL, Brian, James, Hunters Hill, NSW 2110, AU

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/54 → (51) C07D 401/12

A01N 43/56 → (51) C07D 411/06

A01N 43/76 → (51) C07D 277/64

A01N 43/78 → (51) C07D 277/30

A01N 43/78 → (51) C07D 277/64

A01N 43/82 → (51) A01N 43/40

- (51) **A01N 43/90** (11) **0 881 880 B1**
 A01N 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 97907582.7 (22) 13.02.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 09.12.1998
 (86) US 97/02065 13.02.1997
 (87) WO 97/30588 1997/37 28.08.1997
 (30) 22.02.1996 US 603846
- *STABILE FLÜSSIGE ANTIMIKROBIELLE SUSPENSIONEN VON QUATERNÄREN 3,5,7-TRIAZA-1-AZONIAADAMANTAN-DERIVATEN*
 - *STABLE LIQUID ANTIMICROBIAL SUSPENSIONS OF QUATERNARY 3,5,7-TRIAZA-1-AZONIAADAMANTANE DERIVATIVES*
 - *SUSPENSIONS ANTIMICROBIENNES LIQUIDES STABLES DE DERIVES QUATERNAIRES DE 3,5,7-TRIAZA-1-AZONIA-ADAMANTANE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) YOUNG, Tracy, L., Chesaning, MI 48616, US
 BRONDSEMA, Philip, J., Midland, MI 48640, US
 (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 43/90 → (51) A01N 43/40

- (51) **A01N 47/44** (11) **0 971 591 B1**
 // (A01N47/44, 31:02)
 (25) De (26) De
 (21) 98917088.1 (22) 26.03.1998
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 19.01.2000
 (86) EP 98/01785 26.03.1998
 (87) WO 98/44800 1998/41 15.10.1998
 (30) 04.04.1997 DE 19713850

- *DESINFIZIERUNGSVERFAHREN*
 - *DISINFECTION METHOD*
 - *PROCEDE DE DESINFECTATION*
- (73) Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) VON RHEINBABEN, Friedrich, D-40597 Düsseldorf, DE
 BIERING, Holger, D-41516 Grevenbroich, DE
 BANSEMIER, Klaus-Peter, D-40764 Langenfeld, DE

A01N 47/46 → (51) C08B 37/16

- (51) **A01N 59/16** (11) **0 722 659 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96300224.1 (22) 11.01.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 24.07.1996
 (30) 12.01.1995 JP 1879395
- *Kristalline antimikrobielle Zusammensetzung*
 - *A crystalline antimicrobial composition*
 - *Composition antimicrobienne cristalline*
- (73) Hagiwara Research Corporation, 3-2 Hashioka-cho, Kusatsu-shi Shiga-ken, JP
 JAPAN ELECTRONIC MATERIALS CORPORATION, 3-1, Nishinagasuhondori, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Hagiwara, Zenji, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
 (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A01N 59/16** (11) **0 722 660 B1**
 C08K 3/36 C08K 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 96300225.8 (22) 11.01.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 24.07.1996
 (30) 12.01.1995 JP 1879495
- *Antimikrobielle Polymer-Zusammensetzung*
 - *An antimicrobial polymer composition*
 - *Composition polymère antimicrobienne*
- (73) Hagiwara Research Corporation, 3-2 Hashioka-cho, Kusatsu-shi Shiga-ken, JP
 JAPAN ELECTRONIC MATERIALS CORPORATION, 3-1, Nishinagasuhondori, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
 Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Hagiwara, Zenji, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
 Kishimoto, Kazuo, Hibiya-Dai Bldg. 21 Floor, Tokyo, JP
 Yamazaki, Hiroshi, Hibiya-Dai Bldg. 21 Floor, Tokyo, JP
 (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A01N 63/00** (11) **0 852 114 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400001.8 (22) 05.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.07.1998
 (30) 06.01.1997 FR 9700057

- *Verfahren zur systematischen Beseitigung von Tierpathogenen und in diesen Verfahren verwendete Zusammensetzungen*
 - *Processes for the systematic eradication of pathogenic agents carried by animals and compositions used in these processes*
 - *Procédés d'éradication systématique du portage d'agents pathogènes par des animaux et compositions mises en oeuvre dans ces procédés*
- (73) COBIOTEX, Rue des Martinières, 53960 Bonchamp-les-Laval, FR
 (72) Penaud, Jean, 37000 Tours, FR
 (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A01N 63/00** (11) **0 888 715 B1**
 // (A01N63/00, 37:42)
 (25) Ja (26) En
 (21) 97905426.9 (22) 28.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.01.1999
 (86) JP 97/00616 28.02.1997
 (87) WO 97/31536 1997/38 04.09.1997
 (30) 28.02.1996 JP 6726796

- (54) • *WACHSTUMREGULATOR FÜR NUTZPFLANZEN UND VERFAHREN ZUR WACHSTUMS-REGULATION VON NUTZPFLANZEN*
• *GROWTH REGULATOR FOR CROP PLANTS AND METHOD FOR REGULATING THE GROWTH OF CROP PLANTS*
• *REGULATEUR DE CROISSANCE POUR DES PLANTES DE CULTURES ET PROCÉDE POUR REGULER CETTE CROISSANCE*
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) FUJISAWA, Hiroshi 2-16-18-301, Kosugijinya-cho, Kanagawa 211, JP
MORISHIGE, Nada Nippon Zeon Co., Ltd., Tokyo 100, JP
KAMURO, Yasuo, Aichi 491, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A21C 15/00 → (51) A23G 3/28**A23B 4/06** → (51) A23B 4/08

- (51) **A23B 4/08** (11) **0 743 013 B1**
A23B 4/06 A23B 4/24
(25) En (26) En
(21) 96650016.7 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 IE 950355
(54) • *Behandlungsverfahren für Garnelen*
• *A method for processing prawns*
• *Procédé de traitement de crevettes*
- (73) HELIX PARK FARM LIMITED, c/o South East Fish Distributors Limited, Kerlogue Industrial Estate, Wexford, IE
- (72) Scallan, Alec, County Wexford, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A23B 4/24 → (51) A23B 4/08**A23C 11/04** → (51) A23D 7/02**A23D 7/00** → (51) A23D 7/02

- (51) **A23D 7/02** (11) **0 893 953 B1**
A23D 9/05 A23D 7/06
A23D 7/00 A23C 11/04
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 97915411.9 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/01447 21.03.1997
(87) WO 97/35487 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 EP 96200814
(54) • *PULVERFÖRMIGE POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *PUFA COATED SOLID CARRIER PARTICLES FOR FOODSTUFF*
• *PARTICULES PORTEUSES SOLIDES REVÊTUES DE PUFA POUR PRODUITS ALIMEN-TAIRES*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DEN BURG, Anthonius, Cornelis, NL-2283 GB Rijswijk, NL
GROENENDAAL, Jan, Willem, NL-2611 EE Delft, NL
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23D 7/06 → (51) A23D 7/02**A23D 9/05** → (51) A23D 7/02

- (51) **A23G 1/20** (11) **0 730 827 B1**
A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 96103324.8 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 GB 9504686
(54) • *Formen von Schokoladen*
• *Moulding of chocolate*
• *Moulage de chocolat*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Jury, Mark, Thirsk, North Yorkshire YO7 1FZ, GB
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/02 → (51) A23G 1/20**A23G 3/20** → (51) A23G 3/28

- (51) **A23G 3/28** (11) **0 956 775 B1**
A23G 3/20 A23P 1/08
A21C 15/00 A47J 43/22
(25) It (26) En
(21) 98114645.9 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 IT B0980311
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Mustern oder Bildern, unter Verwendung von Pulversubstanzen*
• *Device for making patterns or images using powder substances*
• *Dispositif pour produire des dessins ou des images, en utilisant des substances poudreuses*
- (73) SO.GE.CA. S.n.c., Via A. Moro V Strada n. 5, 45019 - Taglio di po (Rovigo), IT
- (72) Mischiatti, Romano, 45019 Taglio di Po (Rovigo), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.l. Via del Cestello 13, 40124 Bologna, IT

- (51) **A23J 1/14** (11) **1 024 706 B1**
A23L 1/211
(25) De (26) De
(21) 98956807.6 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/02982 08.10.1998
(87) WO 99/17619 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 DE 19744469
25.03.1998 DE 19813207
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERARBEITUNG ALKALOID-, ÖL- UND PROTEINHALTIGER LUPINENSAMEN*
• *METHOD FOR TREATING AND PROCESSING LUPINE SEEDS CONTAINING ALKALOID, OIL AND PROTEIN*
• *PROCÉDE DE TRAITEMENT ET DE TRANSFORMATION DE GRAINES DE LUPIN REN-FERMANT DES ALCALOÏDES, DES HUILES ET DES PROTÉINES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) WÄSCHE, Andreas, D-85416 Langenbach, DE
HOLLEY, Wolfgang, D-84079 Bruckberg, DE
LUCK, Thomas, D-80992 München, DE
NÜRRENBACH, Till, D-85221 Dachau, DE
BORCHERDING, Axel, D-80937 München, DE

A23L 1/211 → (51) A23J 1/14**A23L 1/221** → (51) A23L 3/3472**A23L 1/30** → (51) A23D 7/02

- (51) **A23L 3/3472** (11) **0 728 421 B1**
A23L 1/221
(25) Fr (26) Fr
(21) 95203264.7 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 EP 95102439
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Antioxidantien aus Pflanzenmaterial*
• *Antioxidant extraction process from plant material*
• *Procédé d'extraction d'antioxydants de matière végétale*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Aeschbach, Robert, CH-1800 Vevey, CH
Rossi, Patricia, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23P 1/08 → (51) A23G 3/28**A24B 15/14** → (51) A24B 15/16

- (51) **A24B 15/16** (11) **0 908 108 B1**
A24B 15/14
(25) En (26) En
(21) 98308156.3 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27590497
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer irreviesiblen hitzeoagulierten Blattabakprotein enthaltenden Glucan Folie und Verfahren zur Herstellung eines Tabakaromaerzeugenden Mediums mittels eines irreviesiblen hitzeoagulierten Glucan Folie*
• *Method for producing a heat-irreversibly coagulated glucan sheet containing a leaf tobacco extract and method for producing a tobacco flavor-generating medium using a heat-irreversibly coagulated glucan sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille de glucane gélifiée de façon irréversible par la chaleur contenant un extrait de feuille de tabac et procédé de fabrication d'un générateur d'arôme de tabac au moyen d'une feuille de glucane gélifiée de façon irréversible par la chaleur*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) Saito, Yutaka, c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0052, JP
Anzai, Yuriko, c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0052, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **A24C 5/47** (11) **0 867 127 B1**
(25) It (26) En
(21) 98105229.3 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 IT B0970173
(54) • *Filterherstellungsmaschine*
• *Filter assembly machine*
• *Machine pour l'assemblage de filtre*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Rizzoli, Salvatore, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

A41B 13/00 → (51) A44B 13/00**A41D 11/00** → (51) A41D 13/02

- (51) **A41D 13/02** (11) **0 861 604 B1**
A41D 15/00 A41D 11/00
(25) En (26) En
(21) 98101924.3 (22) 04.02.1998
(84) AT CH DE ES IT LI SE
(43) 02.09.1998
(30) 04.02.1997 DE 29701937 U
(54) • *Sportbekleidung*
• *Sportswear*
• *Vêtement de sport*
(73) Phenix Co., Ltd., 5-32-10 Sendagaya, Shibuya-ku,
Tokyo 151, JP
(72) Tajima, Kazuhiko, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

A41D 15/00 → (51) A41D 13/02

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 065 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910443.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 10.01.2001
(86) FR 99/00715 26.03.1999
(87) WO 99/49743 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 FR 9804076
(54) • *SCHUTZHANDSCHUH AUS EINEM METALL-
RINGGEFLECHT*
• *IMPROVEMENTS TO METAL MESH GLOVES*
• *PERFECTIONNEMENT AUX GANTS EN
COTTE DE MAILLES*
(73) MANULATX FRANCE, Zone Artisanale du Mille,
F-49123 Champcoce-sur-Loire, FR
(72) JAUNALTY, Philippe, F-49370 Villemoisin, FR
JAUNALTY, Sophie, F-49370 Villemoisin, FR
BODARD, Jean-Pierre, F-49123 Champcoce sur
Loire, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A41H 1/00** (11) **0 838 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117813.2 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28271996
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Unterkleidung*
• *Method for manufacturing foundation garment*
• *Procédé de fabrication des sous-vêtements*

- (73) New Lady Co., Ltd., No. 286, Tsubono Inami-
Machi, Higashitonami-Gun, Toyoma-Ken 932-02,
JP
(72) Sawada, Hiroshi, Higashitonami-Gun, Toyama-Ken
932-02, JP
(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann
- Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

A42B 3/04 → (51) A42B 3/28

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 058 510 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99906306.8 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 13.12.2000
(86) FR 99/00436 26.02.1999
(87) WO 99/43226 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 FR 9802410
(54) • *VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES
HELMVISIERS*
• *DEVICE FOR ACTUATING A HELMET VISOR*
• *DISPOSITIF POUR L'ACTIONNEMENT DE LA
VISIERE D'UN CASQUE*
(73) Arion, Jean-Claude, Parc Haute Technologie, 694,
avenue Dr. Maurice Donat, 06250 Mougins, FR
(72) Arion, Jean-Claude, 06250 Mougins, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

A42B 3/22 → (51) A42B 3/28

- (51) **A42B 3/28** (11) **1 062 884 B1**
A42B 3/04 A42B 3/22
(25) En (26) En
(21) 99122879.2 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 25.05.1999 JP 14533499
(54) • *Helm mit einer Belüftungseinrichtung und Be-
lüftungsverschlussvorrichtung*
• *Helmet with a ventilating function and ventilat-
ing shutter device*
• *Casque ventilé et dispositif d'obturation de
ventilation*
(73) O.G.K. Hanbai Co., Ltd., 1-3, Mikuriyanishinomachi
2-chome, Higashi, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Murakami, Takeshi, c/o O.G.K. Hanbai Co., LTD.,
Higashi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **A43B 5/14** (11) **0 726 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300935.2 (22) 12.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 JP 4511095
(54) • *Schuhe für Radfahrer*
• *Bicycle shoes*
• *Chaussures de cyclisme*

- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai,
Osaka 590-0824, JP
(72) Ueda, Yutaka, Sakai, Osaka 590, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A43B 13/38** (11) **0 686 005 B1**
A61F 5/00 A61F 5/37
A43B 17/02 A43B 17/03
A61F 5/01

- (25) En (26) En
(21) 94909717.4 (22) 16.02.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.1995
(86) US 94/01797 16.02.1994
(87) WO 94/18863 1994/20 01.09.1994
(30) 16.02.1993 US 17818
(54) • *SCHUHWERK MIT DRUCKERNIEDRIGTEN
ZONEN*
• *FOOTGEAR WITH PRESSURE RELIEF
ZONES*
• *CHAUSSURE PERMETTANT D'OBTENIR
DES ZONES DE PRESSION REDUITE*
(73) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road,
Camarillo, California 93012, US
(72) GRIM, Tracy, E., Broken Arrow, OK 74012, US

- O'DONNELL, Kevin, Richard, Thousand Oaks, CA
91360, US
MONTAG, Eric, Gerard, Van Nuys, CA 91406, US
(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A43B 17/02 → (51) A43B 13/38**A43B 17/03** → (51) A43B 13/38

- (51) **A44B 13/00** (11) **0 813 373 B1**
A41B 13/00 A61F 13/00
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 96911243.2 (22) 04.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1997
(86) US 96/02970 04.03.1996
(87) WO 96/27307 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 US 399767
(54) • *VERSCHLUSS MIT ERHÖHTER
FLEXIBILITÄT, VERFAHREN UND VORRICH-
TUNG FÜR DESSEN HERSTELLUNG UND
SO HERGESTELLTES PRODUKT*
• *ENHANCED FLEXIBILITY FASTENER,
METHOD AND APPARATUS FOR ITS
MAKING, AND PRODUCT INCORPORATING
IT*
• *SYSTEME DE FIXATION A FLEXIBILITE
AMELIOREE, PROCEDE ET APPAREIL
POUR LE REALISER ET ARTICLES QUI EN
SONT MUNIS*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN
Provost, George A., 27 Brook Road, Litchfield, NH
03130, US
(72) PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03130, US
STUMPF, James, V., Goffstown, NH 03045, US
LEAK, A., Todd, Neenah, WI 54956, US
ROSLANSKY, Apiromraj, S., Little Chute, WI 54140,
US
(74) Gilmore, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB
(60) 01116366.4 / 1 190 636

A44B 18/00 → (51) A44B 13/00**A44B 18/00** → (51) A47H 13/00**A44B 18/00** → (51) B29C 43/22

- (51) **A44C 5/10** (11) **0 868 863 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98105502.3 (22) 26.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 CH 78597
(54) • *Uhrenarmband*
• *Watchband*
• *Bracelet de montre*
(73) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des
Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
(72) Delacretaz, Richard, 1763 Granges-Paccot, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A45D 33/22** (11) **0 897 277 B1**
A45D 34/00 B65D 1/06 B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 97908774.9 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 24.02.1999
(86) US 97/03149 28.02.1997
(87) WO 97/31552 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 610154
(54) • ZWEISEITIG ENDETE PARFÜMFLASCHE
• DOUBLE-ENDED PERFUME BOTTLE
• BOUTEILLE DE PARFUM A DOUBLE EXTRE-
MITE
(73) Fragrance International Inc., 398 E. Rayen Avenue, Youngstown, OH 44505, US
(72) LEVY, Brad, Youngstown, OH 44505, US
LEVY, Judy, Youngstown, OH 44505, US
DUGRENIER, Robert, Townshend, Vermont 05353, US
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- A45D 34/00** → (51) A45D 33/22
-
- A45D 34/06** → (51) A45D 33/22
-
- (51) **A46B 7/06** (11) **0 873 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944697.0 (22) 24.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/05890 24.12.1996
(87) WO 97/24949 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 GB 9600414
(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
(72) HALM, Hans, D-4960 Herne 1, DE
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A46B 9/04** (11) **1 001 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 98938700.6 (22) 22.07.1998
(84) DE ES FR GB GR IE IT NL
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04602 22.07.1998
(87) WO 99/07251 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734287
(54) • BÜRSTE, INSBESONDERE FÜR EINE ELEK-
TROZAHNBÜRSTE
• BRUSH, IN PARTICULAR FOR AN ELECTRIC
TOOTHBRUSH
• BROSSE, NOTAMMENT POUR BROSSE A
DENTS ELECTRIQUE
(73) CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
-
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- A46B 9/06** → (51) A46D 1/00
-
- (51) **A46B 13/02** (11) **0 826 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113629.6 (22) 07.08.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 DE 19634545
(54) • Wasch- oder Polierwalze für Fahrzeugwasch-
anlagen
• Cylinder brush for automatic car washing sys-
tems
• Brosse à rouleau pour installations de lavage
de voiture automatisé
(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) Decker, Wolfgang, 86441 Zusmarshausen-
Wollbach, DE
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE
-
- (51) **A46D 1/00** (11) **0 792 114 B1**
A46B 9/06
(25) En (26) En
(21) 95940188.6 (22) 15.11.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.09.1997
(86) EP 95/04513 15.11.1995
(87) WO 96/15696 1996/25 30.05.1996
(30) 19.11.1994 GB 9423421
(54) • BÜRSTENANORDNUNG FÜR EINE ZAHN-
BÜRSTE
• BRISTLE ARRANGEMENT FOR A TOOTH-
BRUSH
• AGENCEMENT DE SOIES POUR BROSSE A
DENTS
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) FLEWITT, Harry, SmithKline Beecham, Brentford, Middlesex TW8 9BD, GB
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 01127553.4 / 1 181 877
-
- (51) **A46D 3/00** (11) **0 837 640 B1**
B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 96925676.7 (22) 04.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 29.04.1998
(86) EP 96/02978 04.07.1996
(87) WO 97/02770 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 GB 9513883
(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
(72) KRÄMER, Hans, D-77815 Bühl, DE
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A47B 1/00** (11) **0 944 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965624.4 (22) 09.10.1998
(84) DK ES FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 98/06421 09.10.1998
(87) WO 99/18820 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744622
(54) • SYSTEM ZUM PRÄSENTIEREN VON GE-
GENSTÄNDEN
• SYSTEM FOR PRESENTING OBJECTS
• SYSTEME POUR LA PRESENTATION D'OB-
JETS
(73) Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) Bauer, Jörg R., 88250 Weingarten, DE
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- A47B 17/03** → (51) A47B 21/00
-
- (51) **A47B 21/00** (11) **1 199 009 B1**
A47B 17/03 F16B 12/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440283.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(54) • Klammer zur Befestigung einer vertikal ori-
entierten Struktur an einer horizontalen Platte
• Clamp for fastening a vertically orientated
structure to a horizontal board
• Pince de fixation d'une structure d'allure verti-
cale à un plateau horizontal
(73) Details (Société Anonyme), 17, allée des Foulons, Parc des Tanneries, 67380 Lingolsheim, FR
(72) Reithler, Christophe, 67590 Schweighouse sur Moder, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
-
- (51) **A47B 47/00** (11) **0 964 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954707.2 (22) 19.12.1997
(84) AT BE DE FR IT NL
(43) 22.12.1999
(86) DE 97/03007 19.12.1997
(87) WO 98/35586 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706179
(54) • REGALSYSTEM
• SHELVING SYSTEM
• SYSTEME ETAGERE
(73) Eichinger, Hartmut, Birkenstrasse 9, D-97285 Röttingen, DE
(72) Eichinger, Hartmut, D-97285 Röttingen, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE
-
- (51) **A47B 77/08** (11) **0 873 704 B1**
E06B 5/00
(25) En (26) En
(21) 98103754.2 (22) 04.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712418
(54) • Verfahren zur Befestigung eines Türblattes an
der Tür eines Einbauhaushaltgerätes
• Method of applying a door leaf to the door of a
built-in domestic appliance
• Procédé pour la fixation d'un ventail de porte
sur la porte d'un appareil ménager intégré
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Rentschler, Robert, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **A47B 96/02** (11) **0 761 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113830.2 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT

SI
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 IT PD950075 U
(54) • *Regal, insbesondere für Metallregaleinheiten*
• *Shelf, particularly for metal sets of shelves*
• *Etagère, en particulier pour des unités d'étagères métalliques*
(73) Armes S.p.A. - Scaffalature Metalliche E Sistemi Di Magazzinaggio, Strada Padana Verso Verona, 101, 36100 Vicenza, IT
(72) Ferretto, Riccardo, 36057 Arcugnano (Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47C 1/024** (11) **0 796 576 B1**
B60N 2/46
(25) En (26) En
(21) 97301856.7 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 US 621260

(54) • *Mechanische Fernbedienungsanordnung mit Drucktastenschalter mit niedrigem Profil*
• *Low profile push-button mechanical remote control*
• *Dispositif mécanique de télécommande avec bouton-poussoir à profil bas*
(73) P.L. PORTER COMPANY, 6355 De Soto Avenue, Woodland Hills, California 91367, US
(72) Stringer, Calvin R., Saugus, California 91350, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **A47C 1/032** (11) **0 884 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941778.9 (22) 07.10.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 23.12.1998
(86) CH 97/00378 07.10.1997
(87) WO 98/16138 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 CH 247996
23.09.1997 CH 223797

(54) • *STUHL, INSBESONDERE BÜROSTUHL*
• *CHAIR, SPECIALLY AN OFFICE CHAIR*
• *SIEGE, NOTAMMENT SIEGE DE BUREAU*
(73) Giroflex-Entwicklungs AG, Landstrasse 45, 5322 Koblenz, CH
Emmenegger, Wolfgang, Sonnenrain 2a, 79790 Dangstetten, DE
Erne, Anton, Unterdorf 306, 5324 Full, CH
Huber, Jörg, Schürmattstrasse 36, 5234 Villingen, CH
(72) EMMENEGGER, Wolfgang, D-79790 Dangstetten, DE
ERNE, Anton, CH-5324 Full, CH
HUBER, Jörg, CH-5234 Villingen, CH
(74) Althoff, Gerhard, Althoff Patentanwaltsbüro Lättenstrasse 6A Postfach, 8185 Winkel/Bülach, CH

A47C 3/00 → (51) A47D 13/00

A47C 7/70 → (51) B60N 3/00

(51) **A47D 13/00** (11) **0 777 431 B1**
A47C 3/00
(25) En (26) En
(21) 95931679.5 (22) 01.09.1995
(84) DE DK FR GB IT
(43) 11.06.1997
(86) US 95/11152 01.09.1995
(87) WO 96/07346 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300740

(54) • *GESTÄNGE FÜR SCHAUKEL*
• *SWING LINKAGE*
• *TRINGLERIE PIVOTANTE*
(73) Motion Technology, LLC, 76 Reservoir Circle, Jamestown, RI 02835, US
(72) GARLAND, Thomas, A., Jamestown, RI 02835, US
WOOD, George, A., Lincoln, MA 01773, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A47G 1/06** (11) **0 857 028 B1**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 96932884.8 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 12.08.1998
(86) NL 96/00398 15.10.1996
(87) WO 97/14340 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 NL 1001454
26.07.1996 NL 1003691
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPLAY UNIT, AND METHOD FOR MANUFACTURING A DISPLAY UNIT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Galahad Reklameobjekten B.V., Van Leeuwenhoeksingel 69, 26111 AE Delft, NL
(72) Rietveld, Alphons Matthijs, 2515 RV Den Haag, NL
Meijers, Martin Cornelis, 2614 AA Delft, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A47G 25/40** (11) **0 882 419 B1**
A47G 25/48
(25) De (26) De
(21) 98108147.4 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723126

(54) • *Kleiderbügel*
• *Clothing hanger*
• *Cintre pour vêtements*
(73) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Küttelwesch, Rudolf, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A47G 25/48 → (51) A47G 25/40

(51) **A47H 13/00** (11) **0 753 278 B1**
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 96305043.0 (22) 09.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 JP 17359795

(54) • *Befestigungsvorrichtung für blattförmigen Gegenstand*
• *Sheet fastener for sheet-like article*
• *Dispositif de fixation pour objet en forme de feuille*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01123950.6 / 1 172 052

A47J 43/22 → (51) A23G 3/28

(51) **A47K 3/04** (11) **0 748 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 95942200.7 (22) 23.12.1995
(84) AT CH DE FR GB LI LU NL
(43) 18.12.1996
(86) EP 95/05125 23.12.1995
(87) WO 96/20630 1996/31 11.07.1996
(30) 08.01.1995 CH 2795

15.02.1995 DE 29502428 U
(54) • *ZARGE ZUR HERSTELLUNG VON WANDABSCHLÜSSEN*
• *FRAME FOR MAKING WALL EDGES*
• *CHASSIS UTILISE POUR REALISER DES FINITIONS MURALES*
(73) Gassmann, Alfred, Meierskappelstrasse 1, 6044 Udligenswil, CH
(72) Gassmann, Alfred, 6044 Udligenswil, CH
(74) OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **A47K 10/36** (11) **0 909 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420180.6 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9713199
(54) • *Spender zum gefalteten Abgeben von Abtrocken-, Verpackungs- und Schutzmaterial*
• *Dispenser for dispensing material for drying, packing and protecting in a folded manner*
• *Appareil distributeur de matériaux d'essuyage, d'emballage et de protection pouvant être distribués sous une forme pliée*
(73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A47K 11/04** (11) **0 898 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306997.2 (22) 01.09.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 GB 9718213

(54) • *Tragbare Toilette oder Nachtopf für Kinder*
• *A portable toilet or potty for children*
• *Toilette portable ou vase d'aisance pour enfants*
(73) V & A Marketing Limited, Charlesworth House, Andrew's Road, Llandaff North, Cardiff CF4 2JP, GB
Chapman, David Keith, Hadley Green Road, Barnet, Hertfordshire EN5 5PP, GB
(72) Chapman, David Keith, Barnet, Hertfordshire EN5 5PP, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

- (51) **A47L 9/06** (11) **0 788 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300826.1 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 GB 9602422
27.06.1996 GB 9613493
(54) • *Handstaubsauger*
• *Hand-heldable vacuum cleaner*
• *Aspirateur manuel*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., Units C-F, 24th
Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen
Wan, New Territories, CN
(72) Schupp, Andreas Units C F, Tsuen Wan, New
Territories, Hong Kong, HK
Sin, Timmy Hok Yin Units C F, Tsuen Wan, New
Territories, Hong Kong, HK
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **A47L 9/06** (11) **1 020 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124204.1 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 16.01.1999 DE 29900713 U
(54) • *Saugkopf für Bodenstaubsauger*
• *Suction head for vacuum cleaner*
• *Suceur pour aspirateur*
(73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580
Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Steutner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
(60) 01127814.0 / 1 180 340
- (51) **A47L 9/14** (11) **0 791 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102715.6 (22) 19.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 3203296
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Fukushima, Sadao, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Ueyama, Shuzo, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Kamatani, Kazumasa, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Higuchi, Shuichi, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **A47L 9/16** (11) **0 935 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939078.8 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) GB 97/02434 10.09.1997
(87) WO 98/10691 1998/11 19.03.1998
(30) 16.09.1996 GB 9619328
(54) • *HAUSHALTSTAUBSAUGER UND BEFESTI-
GUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *A DOMESTIC VACUUM CLEANER AND AN
ATTACHMENT THEREFOR*
- *ASPIRATEUR DOMESTIQUE ET DISPOSITIF
D'ATTACHE POUR LEDIT ASPIRATEUR*
(73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little
Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) DYSON, James, Wiltshire SN15 5JN, GB
BRAITHWAITE, James, Wilson, Bath BA1 6BJ, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual
Property Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB
- (51) **A47L 9/28** (11) **0 777 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 96630038.6 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 US 568967
(54) • *Tragbares elektrisches Werkzeug- und Staub-
saugersteuerung*
• *Portable electric tool vacuum cleaner control*
• *Dispositif de contrôle d'un outil électrique porta-
ble et d'un aspirateur*
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) Hendrix, George E., Florissant, Missouri 63031, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (51) **A47L 9/28** (11) **0 951 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949069.5 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) GB 97/03462 17.12.1997
(87) WO 98/27857 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626451
(54) • *STAUBSAUGER MIT EINER VORRICHTUNG
ZUM ANZEIGEN DER VERSTOPFUNG DES
FILTERS*
• *VACUUM CLEANER WITH FILTER CLOG-
GING INDICATING MEANS*
• *ASPIRATEUR AVEC DISPOSITIF D'INDICA-
TION DE COLMATAGE DE FILTRE*
(73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little
Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) DYSON, James, Wiltshire SN15 5JN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual
Property Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB
- (51) **A47L 13/59** (11) **0 823 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113557.9 (22) 06.08.1997
(84) BE DE FR
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632225
(54) • *Flüssigkeitsauspressgerät*
• *Liquid squeezing device*
• *Appareil extracteur de liquide*
(73) METAFORM
METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH,
Industriegebiet, D-55768 Hoppstädten-
Weiersbach, DE
(72) Nolte, Werner, 55767 Nohen, DE
(74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Rindermarkt 6, 80331
München, DE
- (51) **A61B 3/107** (11) **0 843 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940570.5 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(86) US 95/13993 30.10.1995
(87) WO 96/13199 1996/21 09.05.1996
- (30) 28.10.1994 US 330979
(54) • *MULTIKAMERAVORRICHTUNG FÜR UNTER-
SUCHUNGEN DER HORNHAUT*
• *MULTI-CAMERA CORNEAL ANALYSIS SYS-
TEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE CORNEENNE AU
MOYEN DE PLUSIEURS APPAREILS DE
PRISE DE VUES*
(73) LaserSight Technologies, Inc., Suite 140, 3300
University Boulevard, Winter Park, FL 32792, US
(72) SARVER, Edwin, J., Merritt Island, FL 32953, US
D'SOUZA, Henry, Cypress, TX 77429, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, QED I.P. Services
Limited Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH,
GB
- (51) **A61B 3/113** (11) **0 694 281 B1**
G03B 13/36 (26) En
(25) En (26) En
(21) 95305303.0 (22) 28.07.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 17856694
(54) • *Blickrichtungs-Erfassungsvorrichtung*
• *Viewpoint detecting device*
• *Dispositif de mesure de la direction de visée*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
- A61B 5/00** → (51) A61N 1/37
- (51) **A61B 5/04** (11) **0 908 136 B1**
A61N 1/365 (26) En
(25) En (26) En
(21) 98120225.2 (22) 14.10.1993
(84) DE FR IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 03.12.1992 SE 9203642
(54) • *Detektor zur Detektion des Ereignisses ein
lebendes Gewebe*
• *Detector for sensing events in living tissue*
• *Détecteur de stimulations dans un tissu vivant*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Sivard, Ake, 17170 Solna, SE
(74) Högneld, Kurt, 13738 Västerhaninge, SE
(62) 93116654.0 / 0 600 200
- (51) **A61B 6/04** (11) **0 996 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936814.7 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
(43) 03.05.2000
(86) US 98/13905 07.07.1998
(87) WO 99/03396 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 US 895847
(54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR TRAUMA-PATI-
ENTEN*
• *TRAUMA STRETCHER APPARATUS*
• *CIVIERE UTILISABLE EN TRAUMATOLOGIE*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006, US
(72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US
HOWELL, Charles, A., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 01203322.1 / 1 163 881
- A61B 6/06** → (51) G21K 1/00

- (51) **A61B 8/08** (11) **0 686 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 94910127.3 (22) 22.02.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.12.1995
(86) US 94/01752 22.02.1994
(87) WO 94/18887 1994/20 01.09.1994
(30) 25.02.1993 US 22112
(54) • *BESTIMMUNG DER LAGE EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS MITTELS ULTRASCHALL*
• *LOCATING AN INTERVENTIONAL MEDICAL DEVICE BY ULTRASOUND*
• *LOCALISATION PAR ULTRASONS D'UN DISPOSITIF D'INTERVENTION MEDICALE*
- (73) ECHO CATH, INC., 4326 U.S. Route 1, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(72) GARDINEER, Bayard, Skillman, NJ 08558, US
VILKOMERSON, David, Princeton, NJ 08540, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 696 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 95909622.3 (22) 07.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.1996
(86) DE 95/00157 07.02.1995
(87) WO 95/20915 1995/34 10.08.1995
(30) 07.02.1994 DE 4403567
(54) • *EXTRAKTIONSBUTTEL FÜR DIE ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE*
• *EXTRACTION BAG FOR ENDOSCOPIC SURGERY*
• *SAC D'EXTRACTION POUR CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) CUSCHIERI, Alfred, Dundee DD1 9SY, GB
(74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 664 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 94924051.9 (22) 25.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(86) US 94/08546 25.07.1994
(87) WO 95/02998 1995/06 02.02.1995
(30) 26.07.1993 US 97154
(54) • *GREIFEREINRICHTUNG FÜR NAHTMATERIAL*
• *SUTURE GRASPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION D'UN FIL DE SUTURE*
- (73) INNOVATIVE DEVICES, INC., 100 B South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) HART, Rickey, D., Plainville, MA 02762, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler
Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

- (51) **A61B 17/06** (11) **0 792 622 B1**
A61L 17/00
(25) En (26) En
(21) 97200346.1 (22) 07.02.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 FI 960968
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial*
• *Surgical suture*
• *Suture chirurgicale*
- (73) Nordström, Rolf E.A., Annankatu 11 B 11, 00120 Helsinki, FI

- (72) Nordström, Rolf E.A., 00120 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

A61B 17/06 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61B 17/15** (11) **0 761 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 96401802.2 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 24.08.1995 FR 9510055
(54) • *Gerät zur Richtigestellung der Abstände zwischen Knochenresektionsebenen für Knieprothesen*
• *Apparatus for correction of spaces between bone resection planes for knee prostheses*
• *Appareil de correction d'espaces entre plans de résection des os pour prothèses du genou*
- (73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, 14200 Hérouville-Saint-Clair, FR
(72) Baron, Lionel, 14150 Ouistreham, FR
Schiffrine, Patrick, 74290 Veyrier du Lac, FR
van de Velde, Denis, 59300 Valenciennes, FR
Moncade, Nicolas, 67114 Echau, FR
Setiey, Louis, 69400 Gleize, FR
Segal, Philippe, 51350 Cormontreuil, FR
Raguet, Marc, 51000 Chalons S/Marne, FR
Vielpeau, Claude, 14200 Hérouville Saint Clair, FR
Balay, Bruno, 01600 Saint Bernard, FR
Francois, Jean-Marie, 67500 Marienthal, FR
Stahl, Philippe, 59262 Sainghain en Melantois, FR
Serrault, Michel, 61100 Fliers, FR
Rivat, Paul, 07130 Saint Peray, FR
Mailhe, Didier, Le Clos des Feuillantines, 34170 Castelnaud Le Lez, FR
Monteleone, Vittorio, Napoli 80121, IT
Verleyen, Jean-Marie, La Croix des Rampaux, 69520 Grigny, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **A61B 17/22** (11) **0 817 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 96903869.4 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(86) CH 96/00085 07.03.1996
(87) WO 96/29941 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 CH 87395
(54) • *KATHETER ZUM ABLÖSEN VON ABNORMALEN ABLAGERUNGEN IN MENSCHLICHEN BLUTGEFÄSSEN*
• *CATHETER FOR DETACHING ABNORMAL DEPOSITS IN HUMAN BLOOD VESSELS*
• *CATHETER PERMETTANT DE DETACHER DES DEPOTS ANORMAUX SITUÉS DANS DES VAISSEAUX SANGUINS CHEZ L'HOMME*
- (73) Straub Medical AG, Straubstrasse, 7323 Wangs, CH
(72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, CH
MOHR, Helmuth, CH-9470 Buchs, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61B 17/58 → (51) A61B 17/88

- (51) **A61B 17/64** (11) **0 801 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943023.0 (22) 24.10.1996
(84) DE ES FR GB IT PT

- (43) 22.10.1997
(86) EP 96/04630 24.10.1996
(87) WO 97/17031 1997/21 15.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 29516910 U
(54) • *OSTEOSYNTHESEHILFSMITTEL*
• *DEVICE FOR OSTEOSYNTHESIS*
• *APPAREIL POUR L'OSTEOSYNTHESE*
- (73) Pennig, Dietmar, Dr., Hans-Driesch-Strasse 12, 50935 Köln, DE
(72) Pennig, Dietmar, Dr., 50935 Köln, DE
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (51) **A61B 17/70** (11) **0 892 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 97905083.8 (22) 25.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/00900 25.02.1997
(87) WO 97/37604 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 DE 29606468 U
(54) • *WIRBELSÄULENFIXATEUR*
• *SPINAL FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTENTION POUR LA COLONNE VERTEBRALE*
- (73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) KELLER, Arnold, D-23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

A61B 17/86 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61B 17/88** (11) **0 857 466 B1**
A61B 17/58
(25) De (26) De
(21) 97121020.8 (22) 29.11.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 09.01.1997 DE 19700474
(54) • *Instrument zum Spannen eines Knochenelemente fixierenden Fixierungselementes*
• *Instrument for tensioning a bone element fixator*
• *Instrument de tension d'un dispositif de fixation d'éléments osseux*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Morales, Pedro, D-78532 Tuttlingen, DE
Weissaupt, Dieter, D-78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 18/00 → (51) A61C 1/00

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 862 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921013.7 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 09.09.1998
(86) IB 96/00669 11.07.1996
(87) WO 97/10763 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 US 530495
(54) • *ENERGIEZUFUHRSYSTEM ZUR ABDICHTUNG VON GEFÄSSEN*
• *ENERGY DELIVERY SYSTEM FOR VESSEL SEALING*
• *SYSTEME DE SUTURE ETANCHE DE VAISSEAU PAR APPORT D'ENERGIE*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(72) BUYASSE, Steven, Paul, Longmont, CO 80501, US
KENNEDY, Jenifer, Serafin, Boulder, CO 80301, US

- LUKIANOW, Stephen, Wade, Boulder, CO 80301, US
RYAN, Thomas, Patrick, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61C 1/00** (11) **0 734 691 B1**
C02F 1/50 C02F 1/76
C02F 1/68
(25) It (26) En
(21) 96830148.1 (22) 26.03.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 IT B0950133
(54) • *Wasserbehandlungssystem in Wasserleitungen von zahnärztlichen Geräten*
• *A system for treating water in the water circuits of dental apparatus*
• *Système de traitement de l'eau dans des conduits d'eau d'appareils dentaires*
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A61C 1/00** (11) **0 827 719 B1**
G02B 6/26 A61B 18/00
(25) De (26) De
(21) 97114874.7 (22) 27.08.1997
(84) AT DE IT
(43) 11.03.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640803
06.09.1996 DE 19636265
(54) • *Medizinisches oder zahnmedizinisches Laserinstrument, insbesondere für Zahn-Wurzelkanalbehandlungen*
• *Medical or dental laser instrument, in particular for treating dental root canals*
• *Instrument médical ou dentaire à laser, en particulier pour le traitement de canaux radiculaires*
- (73) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Hack, Alexander, 88400 Biberach-Rissegg, DE
Schmitt, Ursula, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A61C 1/08** → (51) A61C 17/02
- (51) **A61C 5/02** (11) **0 830 852 B1**
A61C 19/00 A61L 2/10
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 97120756.8 (22) 28.09.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 30.09.1993 US 129408
(54) • *Faseroptische endodontische Vorrichtung*
• *Fiber-optic endodontic apparatus*
• *Dispositif endodontique à fibre optique*
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-0750, US
(72) Vari, Sandor G. Dr., West Covina, CA 91793, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 94930496.8 / 0 720 452
-
- (51) **A61C 7/00** (11) **0 744 929 B1**
A61C 7/36
(25) En (26) En
(21) 95911019.8 (22) 15.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01965 15.02.1995
(87) WO 95/21587 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 US 196437
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG*
• *ORTHODONTIC DEVICE*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE*
- (73) Vogt, William, Road 4, Box 4205, Bangor, PA 18013, US
(72) Vogt, William, Bangor, PA 18013, US
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon 3, rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cédex, FR
-
- (51) **A61C 7/12** (11) **0 782 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 95934642.0 (22) 25.09.1995
(84) DE IT
(43) 09.07.1997
(86) EP 95/03783 25.09.1995
(87) WO 96/09015 1996/14 28.03.1996
(30) 24.09.1994 DE 4434209
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN DER ZAHNSTELLUNG*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE POSITION OF A TOOTH*
• *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE LA POSITION D'UNE DENT*
- (73) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
(72) Förster, Rolf, 75173 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
-
- A61C 7/36** → (51) A61C 7/00
- A61C 9/00** → (51) A61C 5/02
- A61C 13/06** → (51) B01J 19/12
- A61C 13/20** → (51) B01J 19/12
-
- (51) **A61C 17/02** (11) **0 780 102 B1**
A61C 1/08 G05D 23/00
(25) De (26) De
(21) 96119722.5 (22) 09.12.1996
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548444
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Heizleistung eines Heizelementes zur Erwärmung von relativ kleinen Mengen eines Mediums wie Luft und/oder Wasser, bei einem zahnärztlichen Gerät, insbesondere bei einem Spritzhandstück*
• *Method for controlling the heating power of a heating element for heating relatively small quantities of a medium like air and/or water in a dental device, in particular in a spray hand-piece*
• *Méthode de commande de la puissance de chauffage d'un élément de chauffage pour chauffer une quantité relativement petite d'un médium tel que l'air et/ou l'eau dans un appareil dentaire, en particulier dans une pièce à main de pulvérisation*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Landgraf, Hermann, 64653 Lorsch, DE
Pabst, Josef, 68542 Heddeshheim, DE
Ackermann, Werner, Dipl.-Ing., 64367 Mühltal, DE
-
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61C 17/06** (11) **0 783 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938796.0 (22) 19.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.07.1997
(86) US 95/13454 19.10.1995
(87) WO 96/12447 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 US 326763
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHLEIFFPULVER*
• *METHOD, APPARATUS FOR RECOVERING ABRASIVE POWDERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DE POUDRES ABRASIVES*
- (73) HARREL, Stephen K., 4510 Ridge Road, Dallas, TX 75229, US
(72) HARREL, Stephen K., Dallas, TX 75229, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61C 17/08** (11) **0 770 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307669.0 (22) 23.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 US 547028
(54) • *Gewellte Speichelsaugdüse*
• *Corrugated saliva ejector*
• *Tuyau ondulée d'aspiration de salive*
- (73) Filtertek, Inc., P.O. Box 310, Price Road, Hebron, Illinois 60034, US
(72) Davis, Ralph L., Genoa City, Wisconsin 53128, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61C 19/00** → (51) A61C 5/02
- A61C 19/00** → (51) B01J 19/12
- A61F 2/02** → (51) A61K 35/38
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **0 793 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942409.4 (22) 21.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14555 21.11.1995
(87) WO 96/15734 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 IL 11171394
(54) • *AKKOMODIERENDES KUENSTLICHES LINSENIMPLANTAT*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS IMPLANT*
• *IMPLANT DE CRISTALLIN ARTIFICIEL PERMETTANT L'ACCOMMODATION*
- (73) ACUITY (ISRAEL) LIMITED, 39 Ben Zakai Street, 51482 Bnei Brak, IL
(72) ISRAEL, Henry, M., 51482 Bnei Brak, IL
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **0 957 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934090.0 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB NL SE

- (43) 24.11.1999
- (86) US 96/16051 07.10.1996
- (87) WO 97/13476 1997/17 17.04.1997
- (30) 10.10.1995 US 540428
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULARLINSE**
• **IOL INSERTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'INSERTION DE LENTILLES INTRAOCULAIRES**
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) ZALESKI, Edward R., Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61F 2/28 → (51) A61K 35/38

- (51) **A61F 2/30** (11) **0 714 643 B1**
A61B 17/86
- (25) En (26) En
- (21) 95308668.3 (22) 01.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (43) 05.06.1996
- (30) 02.12.1994 US 348607
- (54) • **Vorrichtung zur Knochenfixierung**
• **Bone fixation device**
• **Dispositif de fixation des os**
- (73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325 Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Ochoa, Jorge A., Norton, Massachusetts 02766, US
- Rogers, Laurel, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 636 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305327.2 (22) 20.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.02.1995
(30) 29.07.1993 US 99708
- (54) • **Lager für Hüftgelenkpfanne mit kegelförmiger Verriegelung**
• **Taper-locked acetabular socket bearing**
• **Palier de coque acétabulaire à blocage conique**
- (73) JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION, 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
- (72) Noiles, Douglas G., New Canaan, Connecticut 06840, US
DeCarlo, Jr., Alfred F., Stamford, Connecticut 06905, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/66** (11) **0 793 949 B1**
A61F 2/76

- (25) De (26) De
- (21) 96118745.7 (22) 22.11.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 04.03.1996 FR 9602990
- (54) • **Gelenkloser Kunstfuss**
• **Jointless artificial foot**
• **Pied artificiel sans articulation**
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Martin, Pierre, 26270 Lorient, FR
Chabloz, Pierre, 38450 Vif, FR

- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/76 → (51) A61F 2/66

A61F 5/00 → (51) A43B 13/38

A61F 5/01 → (51) A43B 13/38

- (51) **A61F 5/08** (11) **1 011 552 B1**
A61M 15/00 A61M 16/00
A62B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98903748.6 (22) 28.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 98/01513 28.01.1998
- (87) WO 98/32403 1998/30 30.07.1998
- (30) 29.01.1997 US 791760
- (54) • **ÄUSSERLICH EINGEBRACHTER NASALER DILATOR MIT AUFGEBRACHTEM MEDIKAMENT**
• **EXTERNALLY MOUNTED MEDICATED NASAL DILATOR**
• **DILATATEUR NASAL MEDICALISE A MONTAGE EXTERNE**
- (73) Cronk, Kristen, 919 McElwee Road, Moorestown, NJ 08057, US
Cronk, Peter J., 919 McElwee Road, Moorestown, NJ 08057, US
- (72) Cronk, Kristen, Moorestown, NJ 08057, US
Cronk, Peter J., Moorestown, NJ 08057, US
- (74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB

A61F 5/37 → (51) A43B 13/38

- (51) **A61F 5/443** (11) **0 793 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200561.5 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 29.02.1996 US 609318
- (54) • **Stomiesystem mit geringer Profiltiefe und mehrfach anbringbarem Beutel**
• **Low profile ostomy system with repositionable pouch**
• **Système d'ostomie à profil bas avec poche repositionnable**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Kuczynski, Thomas J., Sayreville, New Jersey 08872, US
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (60) 01127303.4 / 1 195 152

A61F 9/007 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61F 13/00** (11) **0 625 034 B1**
A61F 13/02 A61L 15/58
A61L 27/52
- (25) En (26) En
- (21) 94902507.6 (22) 06.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.11.1994
- (86) US 93/11836 06.12.1993
- (87) WO 94/13235 1994/14 23.06.1994
- (30) 09.12.1992 US 987642

- (54) • **AUF DER HAUT HAFTENDES HYDROGEL, SEINE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **SKIN ADHESIVE HYDROGEL, ITS PREPARATION AND USES**
• **HYDROGEL ADHERANT A LA PEAU, SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS**
- (73) Ridge Scientific Enterprises, Inc., 12 Radel Place, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) LORENZ, Donald, H., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61F 13/00 → (51) A44B 13/00

A61F 13/02 → (51) A61F 13/00

A61F 13/02 → (51) A61L 15/60

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 763 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306618.8 (22) 12.09.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 23498895
- (54) • **Absorbierende Wegwerfunterwäsche**
• **Disposable absorbent undergarment**
• **Sous-vêtement absorbant jetable**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-machi, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Ono, Yoshio, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Fujikawa, Yoshihisa, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Takigawa, Yoshikazu, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 851 750 B1**
A61F 13/514

- (25) En (26) En
- (21) 96932211.4 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) US 96/14595 12.09.1996
- (87) WO 97/10788 1997/14 27.03.1997
- (30) 19.09.1995 US 530036
- (54) • **ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT LUFT-DURCHLÄSSIGEN SEITENWÄNDEN**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING BREATHABLE SIDE PANELS**
• **ARTICLE ABSORBANT DOTE DE PANNEAUX LATERAUX RESPIRANTS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DOBRIN, George, Christopher, Cincinnati, OH 45211, US
DAVIS, Karen, Marie, Cincinnati, OH 45246, US
WEIRICH, David, Michael, West Chester, OH 45069, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 863 734 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96936947.9 (22) 24.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/17099 24.10.1996
- (87) WO 97/17925 1997/22 22.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 6647 P
01.10.1996 US 716875
- (54) • **FLÜSSIGKEITSLITENDE SCHICHT AUS ZELLULOSE FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL**

- ABSORBENT ARTICLE HAVING A CELLULO-SIC TRANSFER LAYER
 - ARTICLE ABSORBANT A COUCHE DE TRANSFERT CELLULOSIQUE
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 948 951 B1**
A61F 13/46

- (25) En (26) En
- (21) 99114678.8 (22) 06.03.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 13.10.1999
- (30) 04.03.1994 US 206816
- (54) • *Absorbierender Artikel mit verbesserter Durchflusskontrolle*
• *Absorbent article having an improved surge management*
• *Article absorbant avec contrôle d'écoulement amélioré.*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Everett, Rob David, Appleton, Wisconsin 54911, US
- Heath, Mark Gordon, Neenah, Wisconsin 54956, US
- Bishop, David Fleger, Appleton, Wisconsin 54915, US
- Laux, Daniel Richard, St. Paul, Minnesota 55101, US
- Ellis, Clifford Jackson, Woodstock, GA 30188, US
- Signoret, Maria Elena, Greenville, WI 54942, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 95103197.0 / 0 670 154

(51) **A61F 13/15** (11) **0 959 841 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97917659.1 (22) 27.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 97/05008 27.03.1997
- (87) WO 97/36563 1997/43 09.10.1997
- (30) 30.03.1996 EP 96105143
- (54) • *WEGWERFBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GEBRAUCHSLAGE EINNEHMENDEN SEITENTEILEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH WINGS PREDISPOSED TOWARDS THEIR IN-USE-POSITION*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC RABATS LATERAUX PREDISPOSES EN VUE DE LEUR POSITION D'UTILISATION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHMITT, Achim, D-55424 Münster-Sarmsheim, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 971 664 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98903232.1 (22) 27.02.1998
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 19.01.2000
- (86) IB 98/00247 27.02.1998
- (87) WO 98/42285 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 PCT/US97/05374
- 21.03.1997 PCT/US97/05375

- (54) • *VERPACKUNG FÜR ABSORBIERENDEN GEGENSTAND MIT ABDECKUNG DER WEITENLASCHENBEFESTIGUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE WRAPPER COMPRISING A SIDE FLAP FASTENER COVER*
• *EMBALLAGE D'ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUVERTURE D'ELEMENT DE FIXATION DE RABAT LATERAL*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHIMIZU, Yoshihisa, Suita City, Osaka 565, JP
- (74) HASEGAWA, Maki, Suita City, Osaka 564, JP
- Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 024 771 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98951506.9 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06408 08.10.1998
- (87) WO 99/20214 1999/17 29.04.1999
- (30) 22.10.1997 DE 19746500
- (54) • *ABSORBIERENDER HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE ABSORBENT HYGIENE ITEM*
• *ARTICLE D'HYGIENE ABSORBANT A USAGE UNIQUE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 035 817 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98960143.0 (22) 03.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) SE 98/02214 03.12.1998
- (87) WO 99/27879 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 SE 9704484
- 06.07.1998 SE 9802427
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ROXENDAL, Sofia, S-435 43 Pixbo, SE
- RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
- HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) B32B 31/18

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15

A61F 13/514 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/62** (11) **0 935 453 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97911546.6 (22) 24.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 18.08.1999
- (86) SE 97/01779 24.10.1997
- (87) WO 98/18422 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 SE 9603973
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EIN ABSORBIERENDES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *FASTENING MEANS FOR AN ABSORBENT GARMENT*

- *MOYEN DE FIXATION POUR VETEMENT ABSORBANT*

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) THUREN, Svante, S-435 44 Mölnlycke, SE
- KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **0 929 284 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97938913.7 (22) 16.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/04475 16.08.1997
- (87) WO 98/08478 1998/09 05.03.1998
- (30) 26.08.1996 DE 19634396
- (54) • *GERÄT ZUR STIMULATION VON MUSKELN DES BEWEGUNGSAPPARATS*
• *DEVICE FOR STIMULATING MUSCLES OF THE LOCOMOTOR SYSTEM*
• *APPAREIL PERMETTANT DE STIMULER DES MUSCLES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR*
- (73) Schiessl, Hans, Markgrafenstrasse 8, 75177 Pforzheim, DE
- (72) Schiessl, Hans, 75177 Pforzheim, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61H 7/00 → (51) A61H 15/00

(51) **A61H 15/00** (11) **1 045 685 B1**

- A61H 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99953850.7 (22) 11.10.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (86) EP 99/07813 11.10.1999
- (87) WO 00/23032 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 EP 98890302
- (54) • *MASSAGEVORRICHTUNG MIT SAUGKAMMER UND ZWEI ROLLKÖRPER*
• *MASSAGING APPARATUS HAVING A SUCTION CHAMBER AND TWO ROLLERS*
• *INSTRUMENT DE MASSAGE A CHAMBRE D'ASPIRATION ET A DEUX ROULEAUX*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MÜLLER, Ingo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61J 1/00** (11) **0 765 652 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96114815.2 (22) 16.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.04.1997
- (30) 27.09.1995 US 534755
- (54) • *Wiederverschliessbare Behälteranordnung mit Membrane und Schieber*
• *Resealable container assembly having a membrane and pusher*
• *Ensemble du conteneur refermable ayant une membrane et un poussoir*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Grimard, Jean Pierre, 38450 VIF, FR
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61J 1/05 → (51) B29C 65/02

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 732 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102192.0 (22) 14.02.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 US 404402
(54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung*
• *Polymerizable composition*
• *Composition polymérisable*
- (73) DENTSPLY DETREY GmbH, Eisenbahnstrasse 180, D-63303 Dreieich, DE
(72) Klee, Joachim E., D-78315 Radolfzell, DE
Walz, Uwe, D-78467 Konstanz, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 796 077 B1**
A61K 7/02
(25) En (26) En
(21) 95944158.5 (22) 20.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) US 95/16595 20.12.1995
(87) WO 96/19180 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 US 360076
(54) • *HAUTKRÄFTIGENDE KOMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN REVITALIZING MAKEUP COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MAQUILLAGE REVITALISANTE*
- (73) L'OREAL, Centre Charles Zviak, 90, rue du Général Roguet, 92583 Clichy Cédex, FR
(72) COHEN, Kenneth, A., Germantown, TN 38139, US
ROSS, Daniel, Memphis, TN 38111, US
SUSS, Harold, Germantown, TN 38138, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 884 995 B1**
A61K 7/50 B01J 13/00
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 97905338.6 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00608 06.03.1997
(87) WO 97/32559 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 GB 9604972
01.04.1996 GB 9606869
(54) • *DISPERSION EINES ÖLIGEN, ZWEI FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDEN SCHAUMS UND EINES WÄSSRIGEN GELS*
• *DISPERSIONS COMPRISING AN OIL-BASED BILIQUID FOAM AND AN AQUEOUS GEL*
• *DISPERSION COMPORTANT UNE MOUSSE "BILIQUE" A BASE D'HUILE ET UN GEL AQUEUX*
- (73) Disperse Limited, Surrey Research Park 40 Alan Turing Road, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
(72) WHEELER, Derek Alfred, Dorking, Surrey RH5 4RH, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 7/00** → (51) D21H 21/24
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **0 602 905 B1**
A61K 7/027 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 93309952.5 (22) 10.12.1993
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
- (43) 22.06.1994
(30) 15.12.1992 US 990716
(54) • *Kosmetische Präparate mit verbessertem Übertragungswiderstand*
• *Cosmetic compositions with improved transfer resistance*
• *Compositions cosmétiques ayant une résistance de transfert améliorée*
- (73) Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Castrogiovanni, Anthony, Belford, New Jersey 07718, US
Barone, Salvatore Joseph, Staten Island, New York 10306, US
Krog, Ann, Red Bank, New Jersey 07701, US
McCulley, Marion Larstanna, South River, New Jersey 08882, US
Callelo, Joseph Frank, Union, New Jersey 07083, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/02
-
- A61K 7/04** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 693 278 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 95110908.1 (22) 12.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.1996
(30) 19.07.1994 IT MI941497
(54) • *Kombinationen von vasoaktiven Stoffen mit Fettsäuren zur Verhütung von Haarausfall*
• *Combinations of vasoactive substances with fatty acids to prevent hair loss*
• *Combinaisons de substances vasoactives avec des acides gras pour la prévention de la chute des cheveux*
- (73) INDENA S.p.A., Via Ripamonti, 99, 20141 Milano, IT
(72) Bombardelli, Ezio, I-20141 Milano, IT
Cristoni, Aldo, I-20141 Milano, IT
Morazzoni, Paolo, I-20141 Milano, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 705 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306789.9 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 10.04.1996
(30) 08.05.1995 US 437449
03.10.1994 US 316008
(54) • *Frisiermittel*
• *Hair styling compositions*
• *Composition pour la mise en forme des cheveux*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
(60) 01112371.8 / 1 142 554
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 884 997 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97903290.1 (22) 13.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00714 13.02.1997
(87) WO 97/29733 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 EP 96200409
(54) • *FUNGIZIDE UND SCHWEFEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTIFUNGAL AND A SULFUR COMPOUND*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN ANTIFONGIQUE ET UN COMPOSE SOUFRE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles California 90045-5544, US
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
(72) ODDS, Frank, Christopher, B-2340 Beerse, BE
DE DONCKER, Piet, R., G., B-2340 Beerse, BE
HO, Kie, Los Angeles, CA 90045, US
FERNANDEZ, Candelario, A., Los Angeles, CA 90045, US
CAUWENBERGH, Gerard Frans Maria Jan c/o Johnson & Skillman, NJ 08558-9418, US
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- A61K 7/06** → (51) A01N 37/10
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 023 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950354.7 (22) 17.10.1997
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) IB 97/01634 17.10.1997
(87) WO 99/20237 1999/17 29.04.1999
(54) • *MUNDPFLEGEZUBEREITUNG*
• *STOMATIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION BUCCALE*
- (73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo OSTIM, per. Sechenovskiy, 6-3, Moscow, 119034, RU
(72) RUDIN, Vsevolod Nikolaevich, Moscow, 125502, RU
ZUEV, Vladislav Petrovich, Moscow, 123426, RU
KOMAROV, Vladimir Fedorovich, Moscow, 115582, RU
MELIKHOV, Igor Vitalievich, Moscow, 117331, RU
MINAEV, Vladimir Vasilievich, Moscow, 121248, RU
ORLOV, Andrei Yurievich, Moscow, 121357, RU
MISHIN, Anatoly Aleksandrovich, Moscow, 117421, RU
BOZHEVOLNOV, Viktor Evgenievich, Moscow, 109004, RU
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 077 672 B1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 99917931.0 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02203 31.03.1999
(87) WO 99/51197 1999/41 14.10.1999

- (30) 06.04.1998 DE 19815086
(54) • SONNENSCHUTZMITTEL
• SUNSCREENS
• AGENTS DE PROTECTION SOLAIRE
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖRNER, Viola, D-40593 Düsseldorf, DE
KÜHNE, Sabine, D-42781 Haan, DE
WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
-
- A61K 7/42** → (51) C08K 5/3417
-
- A61K 7/46** → (51) A61L 15/46
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 946 139 B1**
A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 97944000.5 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) GB 97/02716 14.10.1997
(87) WO 98/16195 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 GB 9621480
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
• PHARMACEUTICAL FORMULATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (73) Crawford Healthcare Ltd., Furtho House, 20
Towcester Road, Old Stratford, Milton Keynes
MK19 6AQ, GB
- (72) MORLEY, Robin, Milton Keynes MK19 6AQ, GB
BEDFORD-STRADLING, Michael, Milton Keynes
MK19 6AQ, GB
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 997 137 B1**
A61K 7/06 A61K 31/12
A61K 31/36 A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 99120487.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847691
(54) • Verwendung von Piperonal als entzündungs-
hemmender Zusatz für kosmetische Präparate
und Arzneimittel
• Use of piperonal as an anti-inflammatory addi-
tive to cosmetics and medicaments
• Utilisation du pipéronal comme additif anti-in-
flammatoire pour compositions cosmétiques et
médicaments
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
- (72) Stiehm, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
Baur, Markus, 1066 Epalinges, CH
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 009 376 B1**
A61K 7/06 A61K 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98903094.5 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
(86) FR 98/00100 20.01.1998
(87) WO 98/31337 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 FR 9700803
(54) • HAUTFREUNDLICHE KOSMETISCHE ODER
DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• COSMETIC OR DERMO-PHARMACEUTICAL
PRODUCTS COMPATIBLE WITH CUTANE-
OUS ECOLOGY
• PRODUITS COSMETIQUES OU DERMO-
PHARMACEUTIQUES RESPECTANT L'ECO-
LOGIE CUTANEE
- (73) THOREL, Jean-Noel, 3 Rue Larochele, F-75014
Paris, FR
- (72) THOREL, Jean-Noel, F-75014 Paris, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 092 425 B1**
A61K 7/06 A61K 7/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402354.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912911
(54) • Faserhaltige Wasser-in-Öl Zusammensetzung
und ihre Verwendung im kosmetischen Bereich
• Water-in-oil composition containing fibers, and
its use in the cosmetic area
• Composition sous forme d'émulsion eau-dans-
huile, contenant des fibres, et son utilisation
dans le domaine cosmétique
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/02
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/42
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 31/37
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 35/78
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **0 930 872 B1**
A61K 7/48
- (25) De (26) De
(21) 97910388.4 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
(86) EP 97/05347 29.09.1997
(87) WO 98/15261 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 DE 19641280
(54) • WÄSSRIGE PERLGLANZDISPERSIONEN
• AQUEOUS PEARLY LUSTRE DISPERSIONS
• DISPERSIONS AQUEUSES DE LUSTRE
PERLAIRE
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE
KAHRE, Jörg, D-42799 Leichlingen, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/50** → (51) D21H 21/22
-
- A61K 7/50** → (51) D21H 21/24
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 719 545 B1**
A61K 9/06 A61K 47/10
A61K 47/18 A61K 47/34
A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 96200145.9 (22) 05.07.1991
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
- (43) 03.07.1996
- (30) 07.08.1990 US 563638
07.08.1990 US 563639
07.08.1990 US 563764
07.08.1990 US 563640
26.10.1990 US 604701
26.10.1990 US 604705
- (54) • Thermisch umkehrbare und nichtumkehrbare
Gele
• Thermally reversible and irreversible gels
• Gels thermiquement réversibles et irréversibles
- (73) MDV Technologies, Inc., 15250 Mercantile Drive,
Dearborn, Michigan 48120, US
- (72) Viegas, Tracey X., Hoover, Alabama 35244, US
Reeve, Lorraine E., Ann Arbor, MI 48106, US
Henry, Raymond L., Grosse Pointe woods,
Michigan 48236, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 91306120.6 / 0 470 703
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 9/06** → (51) C07D 277/58
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/282
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 9/127** → (51) C08B 37/16
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/53
-
- A61K 9/16** → (51) C12N 11/10
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **0 803 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308424.9 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 US 637139
(54) • Kontrollierte Freisetzung von Steroiden aus
Zuckerüberzügen
• Controlled release of steroids from sugar coat-
ings
• Libération programmée de stéroïdes à partir
d'enrobages de sucre
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five
Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874,
US
- (72) Barcomb, Reginald Joseph, Mooers Forks, New
York 12959, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth
Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 025 841 B1**
A61K 31/43
- (25) En (26) En
(21) 99204294.5 (22) 31.01.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 09.08.2000
(30) 04.02.1994 GB 9402203
(54) • Zweischichtige Amoxicillin-tabletten
• Bilayered amoxicillin tablets
• Tablettes d'amoxicilline bicouches
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) Ebbers, Walter F. W., Jago Pharma AG, 4132
MuttENZ, CH
Zimmer, Robert H., Jago Pharma AG, 4132
MuttENZ, CH

(74) Connell, Anthony Christopher, et al,
GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property
(CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 95908234.8 / 0 742 712

A61K 9/20 → (51) C07D 277/58

A61K 9/20 → (51) C08L 5/00

(51) **A61K 9/30** (11) **0 752 851 B1**
A61K 31/44 A61K 47/18
(25) En (26) En
(21) 96902579.0 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI

(43) 15.01.1997
(86) SE 96/00161 09.02.1996
(87) WO 96/24338 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 SE 9500478
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG
• PROCESS FOR PREPARING A PHARMA-
CEUTICAL FORMULATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FOR-
MULATION PHARMACEUTIQUE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LUNDBERG, Per Johan, 431 38 Mölndal, SE
LÖVGREN, Kurt, 435 44 Mölnlycke, SE
(60) 01125523.9 / 1 174 136

A61K 9/48 → (51) A61K 38/13

(51) **A61K 9/70** (11) **0 889 723 B1**
A61M 35/00 A61M 37/00
(25) De (26) De
(21) 97914228.8 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI

(43) 13.01.1999
(86) EP 97/01252 12.03.1997
(87) WO 97/35564 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611684
04.03.1997 DE 19708674
(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SY-
STEM MIT GERINGER APPLIKATIONSDICKE
UND HOHER FLEXIBILITÄT SOWIE HER-
STELLUNGSVERFAHREN
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM
WITH SMALL APPLICATION-AREA THICK-
NESS AND GREAT FLEXIBILITY, AND PRO-
DUCTION PROCESS
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMI-
QUE A FAIBLE EPAISSEUR DE LA ZONE
D'APPLICATION ET A GRANDE
SOUPLESSE, ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) VON KLEINSORGEN, Reinhard, D-56170 Bendorf,
DE
VON KLEINSORGEN, Britta, D-56170 Bendorf, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/12** (11) **0 722 319 B1**
A61K 31/135 A61K 31/445
A61K 31/495 A61K 31/535
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 95928455.5 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

SI
(43) 24.07.1996
(86) EP 95/02928 24.07.1995
(87) WO 96/04895 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 GB 9416007

(54) • ANTHRACYCLINON-DERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG IN AMYLOIDOSE
• ANTHRACYCLINONE DERIVATIVES AND
THEIR USE IN AMYLOIDOSIS
• DERIVES D'ANTHRACYCLINONE ET LEUR
UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE
L'AMYLOSE

(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT
(72) SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT
LANSEN, Jacqueline, I-20028 San Vittore Olona, IT
CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT
BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese, IT
BANDIERA, Tiziano, I-27025 Gambolò, IT
(74) Mazzini, Giuseppe, et al, Pharmacia Italia S.p.A.
Patent Department Viale Pasteur 10, 20014
Nerviano (MI), IT

A61K 31/12 → (51) A61K 7/48

A61K 31/13 → (51) A61K 31/195

A61K 31/13 → (51) C07C 217/74

(51) **A61K 31/132** (11) **0 632 723 B1**
A61K 31/135 A61K 31/275
(25) En (26) En
(21) 92906696.7 (22) 23.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE

(43) 11.01.1995
(86) CA 92/00123 23.03.1992
(87) WO 93/18760 1993/24 30.09.1993

(54) • VERWENDUNG VON TRANSGLUTAMINASE-
HEMMER ZUR BEHANDLUNG DES NARBE-
GEWEBES
• USE OF TRANSGLUTAMINASE INHIBITOR
FOR THE TREATMENT OF SCAR TISSUE
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE TRANS-
GLUTAMINASE POUR LE TRAITEMENT DE
TISSUS CICATRICIELS
(73) UNIVERSITY OF MANITOBA, 105 Administration
Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) DOLYNCHUK, Kenneth N. University of Manitoba,
Manitoba R3E 0W3, CA
BOWNESS, John Michael University of Manitoba,
Winnipeg, Manitoba R3E 0W3, CA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

A61K 31/135 → (51) A61K 31/12

A61K 31/135 → (51) A61K 31/132

A61K 31/135 → (51) C07C 215/54

A61K 31/16 → (51) C07C 237/16

(51) **A61K 31/165** (11) **1 121 112 B1**
A61K 9/12 A61P 11/06
A61P 11/08
(25) De (26) De
(21) 99948972.7 (22) 09.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07581 09.10.1999
(87) WO 00/23065 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19847969
14.12.1998 US 112380 P

(54) • LAGERFÄHIGES WIRKSTOFFKONZENTRAT
MIT FORMOTEROL
• STABLE FORMOTEROL CONCENTRATE
• CONCENTRE STABLE DE FORMOTEROL
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HOCHRAINER, Dieter, D-55411 Bingen am Rhein,
DE
ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen am Rhein,
DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, 55216 Ingelheim, DE

A61K 31/165 → (51) A61K 31/215

A61K 31/165 → (51) C07C 233/12

(51) **A61K 31/17** (11) **0 627 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 93907234.4 (22) 05.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 14.12.1994
(86) US 93/01992 05.03.1993
(87) WO 93/17675 1993/22 16.09.1993
(30) 06.03.1992 US 847193

(54) • VERWENDUNG VON BUTYLHARNSTOFF
ALS KONTRAZEPTIVER WIRKSTOFF
• USE OF BUTYLUREA AS CONTRACEPTIVE
AGENT
• EMPLOI D'BUTYLUREE COMME AGENT
CONTRACEPTIF
(73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF
YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue,
Bronx New York 10461, US
(72) RUBINSTEIN, Arye, Monsey, NY 10952, US
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 311/13

(51) **A61K 31/19** (11) **0 786 993 B1**
A61K 33/10 A61P 3/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 94930669.0 (22) 17.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 06.08.1997
(86) US 94/11434 17.10.1994
(87) WO 96/11679 1996/18 25.04.1996
(54) • CARBONAT/BICARBONAT GEPUFFERTE
DICHLOROSSIGSÄURE ENTHALTENDE MIT-
TEL UND DEREN VERWENDUNG IN DER
BEHANDLUNG VON METABOLISCHEN UND
KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS COMPRISING CARBON-
ATE/BICARBONATE BUFFERED DICHLORO-
ACETIC ACID AND THEIR USE IN THE
TREATMENT OF METABOLIC AND CARDIO-
VASCULAR DISORDERS

- COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE DICHLOROACETIQUE TAMPONNE AU CARBONATE/BICARBONATE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES ET CARDIO-VASCULAIRES

- (73) Stacpoole, Peter W., 6205 N.W. 143rd Street, Gainesville, FL 32606, US
Bersin, Robert M., 2005 Cortelyou Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) Stacpoole, Peter W., Gainesville, FL 32606, US
Bersin, Robert M., Charlotte, NC 28211, US
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/19 → (51) A01N 37/10

A61K 31/19 → (51) A61K 31/195

A61K 31/19 → (51) A61K 31/215

A61K 31/192 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 804 182 B1**
A61K 31/221 A61P 25/22
- (25) En (26) En
- (21) 95926249.4 (22) 11.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 05.11.1997
- (86) US 95/08702 11.07.1995
- (87) WO 96/03122 1996/07 08.02.1996
- (30) 27.07.1994 US 281285
06.06.1995 US 445398
- (54) • VERWENDUNG VON GABAPENTIN IN DER BEHANDLUNG VON ANGST- UND PANIKSTÖRUNGEN
• USE OF GABAPENTIN IN THE TREATMENT OF ANXIETY AND PANIC
• UTILISATION DE LA GABAPENTINE DANS LE TRAITEMENT DE L'ANXIÉTÉ ET DE LA PANIQUE
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) WOODRUFF, Geoffrey, Neil, Braughing Nr. Ware Herts SGN 2RR, GB
GEE, Nicolas, S., Stansted Essex CM24 8DV, GB
SINGH, Lakhbir, Haddenham Cambridgeshire CB6 5SP, GB
BROWN, Jason, P., Cambridge CB2 5DS, GB
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 061 909 B1**
A61K 31/19 A61K 31/13
A61P 1/00 A61P 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99907688.8 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.12.2000
- (86) FR 99/00545 11.03.1999
- (87) WO 99/47134 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 FR 9803155

- (54) • SALZE DER KETOSÄUREN UND AMINE SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN
• KETO ACID SALTS AND AMINE DERIVATIVES, AND THEIR USE FOR PREPARING MEDICINES
• SELS DE CETOACIDES ET DE DERIVES AMINES, ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS

- (73) CHIESI S.A., 11, Avenue Dubonnet, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BOUYSSOU, Thierry, F-78650 Beynax, FR
BIOSA, Serge, F-78200 Mantes la Jolie, FR
SETTEMBRE, Pierre-André, F-78800 Houilles, FR
JEANPETIT, Christian, F-78380 Bougival, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

A61K 31/195 → (51) A01N 37/10

A61K 31/195 → (51) A61K 31/215

A61K 31/196 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 039 895 B1**
A61K 31/165 A61K 31/19
A61K 31/195 A61P 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 98960732.0 (22) 04.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/25744 04.12.1998
- (87) WO 99/32104 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 US 994903
- (54) • VERWENDUNG VON 3-BENZOYLPHENYLESSIGSÄUREN, DEREN ESTERN ODER AMIDEN ZUR BEHANDLUNG VON GLC1A GLAUKOM
• USE OF 3-BENZOYL-PHENYLACETIC ACIDS, ESTERS, OR AMIDES FOR TREATMENT OF GLC1A GLAUCOMA
• UTILISATION D'ACIDES 3-BENZOYLPHENYLACETIQUES, D'ESTERS OU D'AMIDES DESDITS ACIDES POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME GLC1A

- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/221 → (51) A61K 31/195

A61K 31/27 → (51) C07C 271/22

A61K 31/275 → (51) A61K 31/132

A61K 31/275 → (51) C07C 271/22

- (51) **A61K 31/282** (11) **1 121 117 B1**
A61K 33/24 A61K 9/08
A61K 31/555 A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99946400.1 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) IB 99/01670 13.10.1999
- (87) WO 00/21527 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 CH 206798
- (54) • VERPACKUNG EINES OXALIPLATINHALTIGEN ARZNEIMITTELS
• OXALIPLATINUM PREPARATION PACKAGING
• CONDITIONNEMENT D'UNE PREPARATION D'OXALIPLATINE

- (73) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, Case postale 82, 1000 Lausanne 9, CH
- (72) MAUVERNAY, Rolland-Yves, CH-1000 Lausanne 9, CH
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/325 → (51) C07C 311/13

A61K 31/33 → (51) C07C 237/16

A61K 31/33 → (51) C07D 498/18

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/35 → (51) C07D 307/92

A61K 31/36 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 31/365** (11) **0 810 861 B1**
C07D 493/02 C07D 493/04
- (25) En (26) En
- (21) 96906599.4 (22) 21.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (86) US 96/02441 21.02.1996
- (87) WO 96/25930 1996/39 29.08.1996
- (30) 21.02.1995 US 392558
- (54) • SUKSDORFINANALOGUE, DIESE ENTHALTENDE MITTEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SUKSDORFIN ANALOGS, COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS FOR MAKING AND USING THEREOF
• ANALOGUES DE SUKSDORFIN, LEURS COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Panacos Pharmaceuticals, Inc., 217 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill, NC 27514, US
COSENTINO, Mark, Springfield, VA 22152, US
XIE, Lan, Chapel Hill, NC 27516, US
MANAK, Mark, Laurel, MD 20707, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/365 → (51) C07D 307/92

- (51) **A61K 31/37** (11) **0 692 250 B1**
A61K 35/78 A61K 7/48
A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 95110463.7 (22) 05.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.1996
- (30) 12.07.1994 IT MI941446
- (54) • Esculosid enthaltende Zubereitungen und ihre Verwendung in der Kosmetik und Pharmazie
• Formulations containing esculoside and the use thereof in the pharmaceutical and cosmetic fields
• Formulations contenant de l'esculoside et leur utilisation dans les domaines pharmaceutiques et cosmétiques

- (73) INDENA S.p.A., Via Ripamonti, 99, 20141 Milano, IT
- (72) Bombardelli, Ezio, I-20141 Milano, IT
Cristoni, Aldo, I-20141 Milano, IT
Morazzoni, Paolo, I-20141 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/38 → (51) C07C 233/12

A61K 31/395 → (51) C07C 233/12

A61K 31/395 → (51) C07D 273/00

A61K 31/395 → (51) C07D 498/18	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
A61K 31/40 → (51) C07D 207/44		
A61K 31/40 → (51) C07D 209/16	A61K 31/425 → (51) C07D 277/30	A61K 31/44 → (51) A61K 9/30
A61K 31/40 → (51) C07D 209/34	A61K 31/425 → (51) C07D 277/58	A61K 31/44 → (51) A61K 31/435
A61K 31/40 → (51) C07D 417/14	A61K 31/425 → (51) C07D 417/12	A61K 31/44 → (51) A61K 49/00
A61K 31/40 → (51) C07D 498/22	A61K 31/425 → (51) C07D 513/10	A61K 31/44 → (51) C07D 213/75
A61K 31/401 → (51) A61K 47/48	A61K 31/43 → (51) A61K 9/20	A61K 31/44 → (51) C07D 471/04
(51) A61K 31/415 (11) O 858 338 B1 (25) En (26) En (21) 96934847.3 (22) 23.10.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV SI (43) 19.08.1998 (86) FI 96/00560 23.10.1996 (87) WO 97/15302 1997/19 01.05.1997 (30) 23.10.1995 GB 9521680 (54) • VERWENDUNG VON LEVO-ENANTIOMEREN DES MEDETOMIDINS • USE OF LEVO-ENANTIOMERS OF MEDETOMIDINE DERIVATIVES • UTILISATION DE LEVO-ENANTIOMERES DE DERIVES DE MEDETOMIDINE (73) ORION-YHTYMÄ OY, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI Akerman, Karl E.O., Virvuntie 14, 20540 Turku, FI Jansson, Christian, Välskärinkatu 41 B 7, 20570 Turku, FI Kukkonen, Jyrki, Itäinen Pitkäkätö 16 B, 20520 Turku, FI (72) KERMAN, Karl, E., O., FIN-20540 Turku, FI JANSSSON, Christian, FIN-20570 Turku, FI KUKKONEN, Jyrki, FIN-20520 Turku, FI SAVOLA, Juha-Matti, FIN-20380 Turku, FI WURSTER, Siegfried, FIN-20720 Turku, FI COCKCROFT, Victor, FIN-20110 Turku, FI (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(51) A61K 31/435 (11) O 871 443 B1 A61K 31/44 A61K 31/70 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 13/12 (25) En (26) En (21) 96932985.3 (22) 11.09.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.10.1998 (86) US 96/14544 11.09.1996 (87) WO 97/09981 1997/13 20.03.1997 (30) 12.09.1995 US 3628 (54) • ZWISCHENVERBINDUNGEN VON FORTGESCHRITTENEN GLYKOSYLIERUNG-ENDPRODUKTEN UND POST-AMADORISCHE INHIBITOR • ADVANCED GLYCATION END-PRODUCT INTERMEDIARIES AND POST-AMADORI INHIBITION • INTERMEDIARIES DES PRODUITS DEFINITIFS DE GLYCOSYLATION AVANCEE ET INHIBITION DES PRODUITS AGE POST-AMADORI (73) THE UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER, 3901 Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160-7400, US (72) HUDSON, Billy, G., Omaha Park, AR 72662, US TODD, Parvin, Kansas City, KS 66103, US KHALIFAH, Raja, Gabriel, Overland Park, KS 66207, US BOOTH, Aaron, Ashley, Kansas City, KS 66106, US (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE (60) 01124700.4 / 1 190 713	(51) A61K 31/4409 (11) O 840 609 B1 A61K 31/4406 (25) En (26) En (21) 96923693.4 (22) 08.07.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV SI (43) 13.05.1998 (86) US 96/11408 08.07.1996 (87) WO 97/04777 1997/08 13.02.1997 (30) 27.07.1995 US 508071 (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN UND NICHTSUBSTITUIERTEN N-(PYRROL-1-YL)PYRIDINAMINEN ALS ANTIKONVULSIVA • USE OF UNSUBSTITUTED AND SUBSTITUTED N-(PYRROL-1-YL)PYRIDINAMINES AS ANTIKONVULSANT AGENTS • UTILISATION DE N-(PYRROL-1-YL)PYRIDINAMINES SUBSTITUEES ET NON SUBSTITUEES EN TANT QU'AGENTS ANTIKONVULSIVANTS (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US (72) HUGER, Francis, P., Milford, NJ 08848, US KONGSAMUT, Sathapana, Madison, NJ 07940, US SMITH, Craig, P., Hillsborough, NJ 08876, US TANG, Lei, Princeton, NJ 08540, US (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
(51) A61K 31/425 (11) O 790 057 B1 A61P 31/04 (25) Ja (26) En (21) 95938022.1 (22) 16.11.1995 (84) CH DE FR GB IE LI (43) 20.08.1997 (86) JP 95/02347 16.11.1995 (87) WO 96/16650 1996/26 06.06.1996 (30) 29.11.1994 JP 31773794 22.12.1994 JP 33538894 (54) • ANTIBAKTERIELLE ODER BAKTERIZIDE MITTEL, DIE 2-AMINOTHIAZOLDERIVATE UND DEREN SALZE ENTHALTEN • ANTIBACTERIAL OR BACTERICIDE COMPRISING 2-AMINOTHIAZOLE DERIVATIVE AND SALTS THEREOF • ANTIBACTERIEN ET BACTERICIDE COMPRISANT UN DERIVE DE 2-AMINOTHIAZOLE ET SELS DE CE DERIVE (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikannmachi, Tosu-shi Saga 841, JP (72) HASHIGUCHI, Terushi Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Tosu-shi Saga 841, JP YOSHIDA, Toshio Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Saga 841, JP ITOYAMA, Toshio, Tsukuba Laboratory, 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP TANIGUCHI, Yasuaki Hisamitsu Pharm Co., Inc., Saga 841, JP	A61K 31/435 → (51) C07D 401/14 A61K 31/435 → (51) C07D 471/04 (51) A61K 31/437 (11) O 858 804 B1 A61P 1/12 (25) En (26) En (21) 98101081.2 (22) 22.01.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT SE (43) 19.08.1998 (30) 14.02.1997 IT B0970064 (54) • Verwendung von Rifaximin als Medikament zur Behandlung von durch Cryptosporidiose verursachten Diarrhoeen • Use of rifaximin as medicament for the treatment of the diarrhoea from cryptosporidiosis • Utilisation de la rifaximine comme médicament pour le traitement des diarrhées causées par les Cryptosporidies (73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT (72) FERRARI, Patrizio, 40129 Bologna, IT FERRIERI, Antonella, 40040 Tolé, IT CAMELLO, Pietro, Torino, IT	A61K 31/445 → (51) A61K 31/12 A61K 31/445 → (51) C07D 307/92 A61K 31/47 → (51) C07D 221/18 (51) A61K 31/495 (11) O 719 558 B1 (25) En (26) En (21) 95119463.8 (22) 21.06.1990 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE (43) 03.07.1996 (30) 23.06.1989 US 370435 (54) • Ranolazin und verwandte Piperazine zur Behandlung von Schockzuständen • Ranolazine and related piperazines for use in the treatment of shock conditions • Ranolazine et pipérazines apparentées pour le traitement des conditions du choc (73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US (72) Dow, Robert J., Edinburgh, Scotland, GB Ferrandon, Pierre, Chilly-Mazarin, FR (74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH (62) 90111787.9 / O 407 780

- A61K 31/495** → (51) A61K 31/12
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/15
- (51) **A61K 31/505** (11) **0 722 731 B1**
// C07D475/04
(25) Ja (26) En
(21) 95927966.2 (22) 04.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) JP 95/01550 04.08.1995
(87) WO 96/03989 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 JP 18468294
(54) • *ARZNEIMITTEL GEGEN SPINOCEREBELLARE DEGENERATION*
• *REMEDY FOR SPINOCEREBELLAR DEGENERATION*
• *REMEDE CONTRE LA DEGENERESCENCE SPINO-CEREBELLEUSE*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) SAKAI, Tetsuo, Fukuoka 834, JP
ANTOKU, Yasunobu, Kurume-shi Fukuoka 839-01, JP
MATSUSHI, Toyojiro, Fukuoka 830, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 31/505** → (51) C07D 471/04
- (51) **A61K 31/53** (11) **0 879 057 B1**
A61K 9/16
(25) De (26) De
(21) 97902208.4 (22) 23.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00310 23.01.1997
(87) WO 97/28804 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 DE 19603984
(54) • *GRANULATE VON TRIAZINEN*
• *GRANULES FROM TRIAZINES*
• *GRANULES DE TRIAZINES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GROFMEYER, Dorothea, D-40764 Langenfeld, DE
MUNDT, Christian, D-40699 Erkrath, DE
WEGNER, Christian, D-51061 Köln, DE
- A61K 31/53** → (51) C07D 253/06
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/12
- A61K 31/545** → (51) C07D 501/18
- A61K 31/55** → (51) C07D 498/22
- A61K 31/555** → (51) A61K 31/282
- A61K 31/557** → (51) C07C 405/00
- (51) **A61K 31/565** (11) **0 684 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 94910707.2 (22) 18.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.1995
(86) US 94/01804 18.02.1994
(87) WO 94/18982 1994/20 01.09.1994
(30) 19.02.1993 US 19791
(54) • *KIT ZUR VERHÜTUNG ODER HEMMUNG DER BEFRUCHTUNG*
• *KIT FOR PREVENTING OR INHIBITING FERTILIZATION*
• *KIT PREVENANT OU INHIBANT LA FECONDITE*
- (73) THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS, 358 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, US
(72) HODGEN, Gary D., Norfolk, VA 23510, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(60) 01117955.3 / 1 159 965
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 021 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 98950078.0 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06085 24.09.1998
(87) WO 99/17712 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 DE 19744451
(54) • *STRAFFUNG UND/ODER VERKLEINERUNG VON FETTZELLEN-HALTIGEN KÖRPERPARTIEN*
• *TIGHTENING AND/OR REDUCING THE SIZE OF BODY PARTS CONTAINING FAT CELLS*
• *RAFFERMISSEMENT ET/OU REDUCTION DE LA TAILLE DE PARTIES DU CORPS RENFERMANT DES CELLULES ADIPEUSES*
- (73) Genesiscosmetics Rights & Licenses Company Limited, Postfach 461, Aeulestrasse 74, 9490 Vaduz, LI
(72) SCHMIDT, Alfred, D-22301 Hamburg, DE
WIELAND, Heinrich, D-79271 St. Peter, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **A61K 31/59** (11) **0 788 361 B1**
// (A61K31/59, 31:19)
(25) Fr (26) Fr
(21) 96931100.0 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) FR 96/01386 10.09.1996
(87) WO 97/09987 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 FR 9510854
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF EINER SYNERGISTISCHEN MISCUNG VON EINEM ODER MEHREREN VRD-LIGANDEN UND RETINOIDEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS BASED ON A SYNERGISTIC COMBINATION OF ONE OR MORE VRD LIGANDS AND RETINOIDS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS A BASE D'UN MELANGE SYNERGETIQUE ENTRE AU MOINS UN LIGAND DE VDR ET UN RETINOIDE*
- (73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) MICHEL, Serge, F-06330 Roquefort-les-Pins, FR
DIONISIUS-POUGET, Véronique, F-06560 Valbonne, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
- (51) **A61K 31/66** (11) **0 758 241 B1**
A61K 31/675
(25) En (26) En
(21) 95914495.7 (22) 24.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) IB 95/00288 24.04.1995
(87) WO 95/30421 1995/49 16.11.1995
- (30) 04.05.1994 GB 9408775
(54) • *VERWENDUNG VON METHANBISPHOSPHONSÄUREDÉRIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON AUFGELOCKERTEN PROTHESEN*
• *USE OF CERTAIN METHANEBISPHOSPHONIC ACID DERIVATIVES TO PREVENT PROSTHESIS LOOSENING AND PROSTHESIS MIGRATION*
• *UTILISATION DE CERTAINS DERIVES DE L'ACIDE METHANEBISPHOSPHONIQUE DANS LA PREVENTION DU RELACHEMENT ET DE LA MIGRATION DE PROTHESE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) GOODSHIP, Allen E., Stoke Gifford, Bristol BS12 6PS, GB
KENWRIGHT, John, Cumnor, Oxford OX2 9QH, GB
GREEN, Jonathan, CH-4144 Arlesheim, CH
- A61K 31/66** → (51) C07F 9/09
- A61K 31/675** → (51) A61K 31/66
- (51) **A61K 31/70** (11) **0 799 046 B1**
A61K 47/02 A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 95943101.6 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16238 15.12.1995
(87) WO 96/19229 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362106
(54) • *STABILISIERTE LÖSUNGEN ENTHALTEND 2-CHLORO-2'-DEOXYADENOSIN*
• *STABLE SOLUTIONS OF 2-CHLORO-2'-DEOXYADENOSINE*
• *SOLUTIONS STABLES DE 2-CHLORO-2'-DESIOXYADENOSINE*
- (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route 202 P.O. Box 300, Raritan New Jersey 08869-0602, US
(72) BORNSTEIN, Michael, Westfield, NJ 07090, US
ROZMAN, Rosemary, Flemington, NJ 08822, US
LONG, Kevin Francis, Flemington, NJ 08822, US
GUH, Hsiao Yung, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/435
- A61K 31/70** → (51) A61K 48/00
- A61K 31/70** → (51) C07D 498/18
- (51) **A61K 31/726** (11) **0 754 460 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96901544.5 (22) 06.02.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(86) JP 96/00239 06.02.1996
(87) WO 96/24362 1996/37 15.08.1996
(30) 07.02.1995 JP 4140795
(54) • *ANTI-INFLAMMATORISCHE AGENZIE*
• *ANTIINFLAMMATORY AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

- (72) AKIMA, Kazuo, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
WARD, Peter A., Ann Arbor, MI 48106, US
MIYASAKA, Masayuki, Suita-shi Osaka 564, JP
SUZUKI, Yasuo, Shizuoka 420, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/74** → (51) A61K 48/00
- (51) **A61K 31/785** (11) **0 752 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 95912871.1 (22) 09.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.01.1997
(86) US 95/03040 09.03.1995
(87) WO 95/24908 1995/40 21.09.1995
(30) 17.03.1994 US 214372
- (54) • *MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON RESTENOSIS, ENTHALTEND STICKSTOFF FREISETZENDE POLYMERE*
• *MEDICAMENTS FOR TREATING RESTENOSIS, COMPRISING NITRIC OXIDE RELEASING POLYMERS*
• *MEDICAMENTS RENFERMANT DES POLYMERES LIBERANT DE L'OXYDE NITRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
COMEDICUS, INC., 3050 Jamestown Road, Long Lake, MN 55356, US
- (72) KEEFER, Larry, K., Bethesda, MD 20817, US
HUTSELL, Thomas, C., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Brewster, Andrea Ruth, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/795** → (51) A61K 48/00
- A61K 33/04** → (51) A61K 33/38
- A61K 33/06** → (51) A61K 33/38
- A61K 33/10** → (51) A61K 31/19
- A61K 33/22** → (51) A61K 33/38
- A61K 33/24** → (51) A61K 31/282
- A61K 33/24** → (51) A61K 33/38
- A61K 33/30** → (51) A61K 33/38
- A61K 33/32** → (51) A61K 33/38
- A61K 33/34** → (51) A61K 33/38
- (51) **A61K 33/38** (11) **0 809 506 B1**
A61K 33/34 A61K 33/32
A61K 33/24 A61K 33/06
A61K 33/04 A61K 33/30
A61K 33/22
- (25) En (26) En
(21) 96903087.3 (22) 06.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.12.1997
(86) GB 96/00267 06.02.1996
(87) WO 96/24364 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 GB 9502253
- (54) • *ANTIMIKROBIELLES MITTEL BESTEHEND AUS GLÄSER MIT KONTROLLIERTER ABGABE*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPOSED OF CONTROLLED RELEASE GLASSES*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE COMPRENANT DES VERRRES A LIBERATION CONTROLEE*
- (73) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr KA8 8AA, GB
- (72) HEALY, David, Michael, Ayr KA7 2QL, GB
GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 35/16** (11) **0 700 299 B1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 94915307.6 (22) 24.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.1996
(86) SE 94/00265 24.03.1994
(87) WO 94/26286 1994/26 24.11.1994
(30) 07.05.1993 SE 9301581
- (54) • *SAUERSTOFF REDUZIERTER WÄSSERIGE FAKTOR VIII-ENTHALTENE LÖSUNG*
• *OXYGEN-REDUCED AQUEOUS SOLUTION OF FACTOR VIII*
• *SOLUTION AQUEUSE DE FACTEUR VIII A TENEUR REDUITE EN OXYGENE*
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) ÖSTERBERG, Thomas, S-116 22 Stockholm, SE
FATOUROS, Angelica, S-113 38 Stockholm, SE
- (74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 35/22** (11) **0 819 007 B1**
A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 96907084.6 (22) 22.02.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 21.01.1998
(86) US 96/02360 22.02.1996
(87) WO 96/31225 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418763
- (54) • *GEWEBETRANSPLANTAT AUS DER SUBMUCOSA DER HARNBLASE*
• *URINARY BLADDER SUBMUCOSA DERIVED TISSUE GRAFT*
• *GREFFON TISSULAIRE OBTENU A PARTIR DES SOUS-MUQUEUSES DE LA VESSIE URINAIRE*
- (73) Purdue Research Foundation, 1021 Howde Hall, Room 307, West Lafayette, Indiana 47909-1021, US
- (72) BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906, US
VOYTIK-HARBIN, Sherry L., Zionsville, IN 46077, US
BRIGHTMAN, Andrew O., West Lafayette, IN 47906, US
WANINGER, Matt, Frankfort, IN 46041, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 35/38** (11) **0 808 167 B1**
A61F 2/02 A61F 2/8
A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 96903815.7 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
(86) US 96/01833 09.02.1996
(87) WO 96/24365 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386432
- (54) • *KNOCHENTRANSPLANTAT-VERBINDUNGEN*
• *BONE GRAFT COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR GREFFE OSSEUSE*
- (73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 1021 Howde Hall (Room 307), West Lafayette, IN 47907-1021, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN 46206-1367, US
- (72) BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906, US
VOYTIK, Sherry, Lafayette, IN 47905, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **0 752 870 B1**
A61K 39/04
- (25) En (26) En
(21) 95913247.3 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.01.1997
(86) GB 95/00715 29.03.1995
(87) WO 95/26742 1995/43 12.10.1995
(30) 30.03.1994 GB 9406301
- (54) • *VERWENDUNG VON MYCOBACTERIUM ZUR TUMORBEHANDLUNG*
• *USE OF MYCOBACTERIUM FOR THE TREATMENT OF TUMOURS*
• *UTILISATION DE MYCOBACTERIUM POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS*
- (73) Stanford Rook Limited, Glen House, 200-208 Tottenham Court Road, London W1P 9LA, GB
- (72) ROOK, Graham, A. Dept. of Medical Microbiology, London W1P 7PP, GB
STANFORD, John, L. Dept. of Medical Microbiology, London W1P 7PP, GB
Stanford, Cynthia Ann, Kent, TN12 9PU, GB
Grange, John Michael, Dr., Middlesex, HA6 1RQ, GB
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 889 729 B1**
A61P 1/10
- (25) Fi (26) En
(21) 97914328.6 (22) 17.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- LT LV
- (43) 13.01.1999
(86) FI 97/00174 17.03.1997
(87) WO 97/35594 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 FI 961364
- (54) • *LEINSAMENMEDIKAMENT*
• *LINSEED DRUG*
• *MEDICAMENT A BASE DE GRAINES DE LIN*
- (73) Neomed OY, Hietakallionkatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
- (72) KOLARI, Pertti, FIN-54850 Kuukanniemi, FI
KOSKIMAA, Pentti, FIN-01830 Lepsämä, FI
GRÖHN, Pentti, FIN-00250 Helsinki, FI
KIVINEN, Anneli, FIN-17200 Vääksy, FI
TARPIILA, Simo, FIN-00210 Helsinki, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 930 888 B1**
A61K 7/48
// (A61K35/78, 31:20, A61P17:10)
- (25) En (26) En
(21) 97911191.1 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 28.07.1999
(86) EP 97/05510 07.10.1997
(87) WO 98/17293 1998/17 30.04.1998
(80) 17.10.1996 IT MI962149
- (54) • PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ANTIKNEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE PFLANZENEXTRAKTE (KRAMERIA TRIANDRA ODER MESUA FERREA) ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL AND COSMETIC ANTI-ACNE FORMULATIONS CONTAINING PLANT EXTRACTS (KRAMERIA TRIANDRA OR MESUA FERREA)
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES CONTRE L'ACNE CONTENANT DES EXTRAITS DE PLANTES (KRAMERIA TRIANDRA OU MESUA FERREA)
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
CRISTONI, Aldo, I-20139 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
SEGHIZZI, Roberto, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 35/78 → (51) A61K 31/37**A61K 38/00** → (51) A61K 35/16

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 117 420 B1**
A61K 47/40 A61P 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99948935.4 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 25.07.2001
(86) EP 99/07389 23.09.1999
(87) WO 00/18423 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 EP 98402403
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN BASIEREND AUF ALPHA-CYCLODEXTRIN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON LH-RH ANALOGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ALPHA-CYCLODEXTRIN FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF LH-RH ANALOGUES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ALPHA-CYCLODEXTRINE DESTINEES A L'ADMINISTRATION ORALE D'ANALOGUES DE LH-RH
- (73) LABORATOIRE THERAMEX S.A., Immeuble des Industries, 6, Avenue du Prince Héritaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) DELANSORNE, Rémi, F-06000 Nice, FR
BONNET, Paule, F-06500 Menton, FR
PARIS, Jacques, F-06100 Nice, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

- (51) **A61K 38/13** (11) **0 789 580 B1**
A61K 47/14 A61K 47/10
A61K 9/48
- (25) De (26) De
(21) 95925707.2 (22) 19.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 20.08.1997
(86) DE 95/00951 19.07.1995
(87) WO 96/14079 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 DE 4438861
- (54) • NEUE ZUBEREITUNGSFORMEN DES CYCLOSPORINS ZUR ORALEN APPLIKATION MIT EINFACHER ZUSAMMENSETZUNG UND HOHER BIOVERFÜGBARKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NOVEL CYCLOSPORINE PREPARATION FORMS FOR ORAL ADMINISTRATION OF SIMPLE COMPOSITION AND HIGH BIO-AVAILABILITY, AND PROCESS FOR PRODUCING THEM
• NOUVELLES FORMES DE PREPARATIONS DE CYCLOSPORINES POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, DE COMPOSITION SIMPLE ET HAUTE BIODISPONIBILITE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) OLBRICH, Matthias, 01445 Radebeul, DE
PÖTTER, Heinrich, 01445 Radebeul, DE

- (51) **A61K 38/13** (11) **0 813 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901587.4 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 29.12.1997
(86) SE 96/00036 18.01.1996
(87) WO 96/22104 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 SE 9500209
- (54) • BEHANDLUNG VON CEREBRALER ISCHÄMIE UND CEREBRALEN VERLETZUNGEN MIT NERVENSCHUTZMITTELN
• TREATMENT OF CEREBRAL ISCHEMIA AND CEREBRAL DAMAGE WITH NEUROPROTECTIVE AGENT
• TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE CEREBRALE ET DE DEGATS CEREBRAUX A L'AIDE D'UN AGENT NEUROPROTECTEUR
- (73) Maas BiolAB, LLC, 2228 Liliha Street, Suite 208, Honolulu, Hawaii 96817, US
(72) ELMER, Eskil, 224 60 Lund, SE
UCHINO, Hiroyuki, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
KEEP, Marcus, Honolulu, HI 96813, US
KOKAIA, Merab, 226 54 Lund, SE
KOKAIA, Zaal, 222 28 Lund, SE
WIDNER, Hakan, 224 57 Lund, SE
ZHAO, Qi, Sunnyvale, CA 94087, US
UCHINO, Keiko, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/13 → (51) C07K 7/64

- (51) **A61K 38/16** (11) **0 553 667 B1**
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 93100587.0 (22) 15.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 04.08.1993
(30) 19.01.1992 IL 100696
23.08.1992 IL 102915
- (54) • Löslicher LDL-Rezeptor, seine Herstellung und Verwendung
• Soluble LDL receptor, its production and use
• Récepteur à LDL-soluble, sa production et son utilisation
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) Rubinstein, Menachem, Givat Shmuel, IL
Novick, Daniela, Rehovot, IL
Tal, Nathan, Rehovot, IL
Fischer, Dina G., REHOVOT, IL
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/16 → (51) C07K 7/08**A61K 38/17** → (51) A61K 38/21**A61K 38/17** → (51) C07K 14/47

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 845 268 B1**
// (A61K38/18, 38:20, A61P27:02)
- (25) En (26) En
(21) 97120610.7 (22) 25.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 33466796
- (54) • Verwendung von SCF für Behandlung der Cornea
• Use of SCF for treating cornea
• Utilisation de SCF pour le traitement de la cornée
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Ogawa, Takahiro, Nishinomiyashi, Hyogo 662, JP
Tokushige, Hideki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
Watanabe, Noriko, Suita-shi, Osaka 564, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 037 658 B1**
A61K 38/17 C07K 14/555
C07K 14/715 C07K 19/00
C12N 15/12 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 98964071.9 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.09.2000
(86) US 98/26926 18.12.1998
(87) WO 99/32141 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 68295 P
- (54) • IFNNAR/IFN KOMPLEX
• IFNAR/IFN COMPLEX
• COMPLEXE IFNAR/IFN
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) TEPPER, Mark, Canton, MA 02021, US

CUNNINGHAM, Mark, Waltham, MA 02451, US
SHERRIS, David, Jamaican Plain, MA 02130, US
EL TAYAR, Nabil, Milton, MA 02186, US
MCKENNA, Sean, Duxbury, MA 02332, US
(74) Davies, Punita Shah, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **1 061 945 B1**
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99907701.9 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00563 12.03.1999
(87) WO 99/47159 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 FR 9803125

- (54) • VERWENDUNG VON VIP ANALOGE FÜR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON GEHIRNBESCHÄDIGUNGEN VON MENSCHLICHEN NEUGEBORENEN
 - USE OF VIP ANALOGUES FOR PREVENTING AND TREATING BRAIN DAMAGE IN HUMAN BABIES
 - UTILISATION D'ANALOGUES DU VIP DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES LESIONS CEREBRALES DU NOUVEAU-NE HUMAIN
- (73) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris RP, FR
(72) GRESSENS, Pierre, F-75019 Paris, FR
ROBBERECHT, Patrick, B-1170 Bruxelles, BE
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 38/27 → (51) C07K 14/59

(51) **A61K 38/28** (11) **1 121 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948725.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT RO SI
(43) 08.08.2001
(86) DK 99/00556 15.10.1999
(87) WO 00/23098 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DK 132798
(54) • STABILE KONZENTRIERTE INSULIN PRÄPARATIONEN ZUR PULMONAREN VERABREICHUNG
- STABLE CONCENTRATED INSULIN PREPARATIONS FOR PULMONARY DELIVERY
- PREPARATIONS D'INSULINE, CONCENTREES ET STABLES, DESTINEES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE

(73) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 01126054.4 / 1 172 114

(51) **A61K 38/36** (11) **0 968 008 B1**
C07K 14/75 A61L 24/10
(25) En (26) En
(21) 98904163.7 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00502 30.01.1998
(87) WO 98/33533 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 EP 97101569

- (54) • STABILISIERTE MISCHUNG AUF FIBRINOGENBASIS
- A STABILIZED MIXTURE COMPRISING FIBRINOGEN

• MELANGE STABILISE A BASE DE FIBRINOGENES
(73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A., 200 Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-St-Genèse, BE
(72) NUR, Israel, 76106 Rehovot, IL
BAR, Lilliana, 76106 Rehovot, IL
LIEBERMAN, Oded, B-1050 Brussels, BE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 38/45** (11) **1 109 573 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 99940446.0 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) IL 99/00472 30.08.1999
(87) WO 00/12119 2000/10 09.03.2000
(30) 30.08.1998 IL 12598398
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FACTOR XIII A FÜR NERVENHEILUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FACTOR XIII A FOR NERVE HEALING
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT LE FACTEUR XIII A POUR LA REGENERATION NERVEUSE

(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SCHWARTZ-EISENBACH, Michal, 76353 Rehovot, IL
MONSONEGO, Alon, 73112 Kfar Hanoar Ben-Shemen, IL
MIZRAHI, Tal, 76885 Moshav Ge'Alya 21, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 38/47** (11) **0 804 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900321.9 (22) 13.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE

- LT LV SI
(43) 05.11.1997
(86) EP 96/00135 13.01.1996
(87) WO 96/21463 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 EP 95100446
07.07.1995 EP 95110638
(54) • VERWENDUNG VON LYSOZYM-DIMER FÜR KREBSTHERAPIE
- USE OF LYSOZYME DIMER FOR TREATING CANCER
- UTILISATION DE DIMERE DE LYSOZYME POUR TRAITER LE CANCER

(73) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, Städtle 36, FL-9490 Vaduz, LI
(72) KICZKA, Witold, Princeton, NJ 08540, US
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI
(60) 00124590.1 / 1 086 703

(51) **A61K 38/48** (11) **0 804 228 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 96901265.7 (22) 12.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 05.11.1997
(86) EP 96/00126 12.01.1996
(87) WO 96/22108 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 US 375777
(54) • MEDIKAMENT WELCHES PROTEIN C AKTIVIERENDES PEPTID ENTHÄLT
- MEDICAMENT CONTAINING PROTEIN C ACTIVATION PEPTIDE
- MÉDICAMENT CONTENANT LE PEPTIDE D'ACTIVATION DE LA PROTEINE C

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(72) EIBL, Johann, 1180 Vienna, AT
PICHLER, Ludwig, 1040 Vienna, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, 1180 Vienna, AT
TURECEK, Peter, 1190 Vienna, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 39/04 → (51) A61K 35/74

(51) **A61K 39/385** (11) **0 894 008 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 97908244.3 (22) 17.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/01321 17.03.1997
(87) WO 97/35613 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 SE 9601158
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOAKTIVEN MITTEL UND IMPFSTOFFE
- METHOD OF PRODUCING IMMUNOGENIC PRODUCTS AND VACCINES
- PROCÉDE DE PRODUCTION DE PRODUITS IMMUNOGENES ET DE VACCINS

(73) Eurocine AB, Karolinska Institutet, Science Park, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
(72) Eurocine AB, 171 77 Stockholm, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 45/06** (11) **1 137 438 B1**
A61P 35/00 A61P 37/00
(25) De (26) De
(21) 99961041.3 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/09380 01.12.1999
(87) WO 00/33876 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19857009
(54) • ZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER THERAPEUTISCHER BREITE, ENTHALTEND NUKLEOTIDSYNTHESEINHIBITOREN
- FORMULATION WITH AN IMPROVED THERAPEUTIC RANGE, CONTAINING NUCLEOTIDE SYNTHESIS INHIBITORS
- FORMULATION A SPECTRE THERAPEUTIQUE ELARGI, CONTENANT DES INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE DES NUCLEOTIDES

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LINDNER, Jürgen, D-35041 Marburg, DE
HAASE, Burkhard, D-65719 Hofheim, DE

A61K 47/02 → (51) A61K 31/70**A61K 47/10** → (51) A61K 9/00

A61K 47/10 → (51) A61K 31/70	(72) BAKER, Brenda F., Encinitas, CA 92024, US	• WATER-SOLUBLE SOLID CONTACT LENS CARE PRODUCT
A61K 47/10 → (51) A61K 38/13	(74) Hallybone, Huw George, Carmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	• PRODUIT D'ENTRETIEN SOLUBLE SOLIDE POUR LENTILLES DE CONTACT
A61K 47/14 → (51) A61K 38/13	(51) A61K 49/00 (11) 0 656 791 B1	(73) Sturm, Albert, Lortzingstrasse 33, 50931 Köln, DE
A61K 47/18 → (51) A61K 9/00	(25) En (26) En	(72) Sturm, Albert, 50931 Köln, DE
A61K 47/18 → (51) A61K 9/30	(21) 93916937.1 (22) 02.07.1993	(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
A61K 47/34 → (51) A61K 9/00	(84) DE FR GB IT	
A61K 47/36 → (51) A61K 9/00	(43) 14.06.1995	
A61K 47/40 → (51) A61K 38/09	(86) US 93/06304 02.07.1993	
(51) A61K 47/48 (11) 0 741 574 B1	(87) WO 94/01142 1994/03 20.01.1994	(51) A61L 2/00 (11) 1 035 873 B1
A61K 31/196 A61K 31/401 A61K 31/401	(30) 06.07.1992 US 910608	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PQQ UND EIN REDUKTIONSMITTEL	(21) 98965723.4 (22) 30.11.1998
(21) 95904434.8 (22) 08.12.1994	• THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING PQQ AND A REDUCING AGENT	(84) DE ES FR GB IT NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	• COMPOSITIONS RENFERMANT PQQ ET UN AGENT DE REDUCTION	(43) 20.09.2000
SI	(73) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US	(86) EP 98/07746 30.11.1998
(43) 13.11.1996	(72) GALLOP, Paul M., Chestnut Hill, MA 02167, US	(87) WO 99/27969 1999/23 10.06.1999
(86) EP 94/04082 08.12.1994	GLIMCHER, Melvin J., Boston, MA 02130, US	(30) 03.12.1997 DE 19753671
(87) WO 95/20394 1995/33 03.08.1995	PAZ, Mercedes A., Brookline, MA 02146, US	(54) • STERILISIERBEHÄLTER
(30) 27.01.1994 DE 4402379	EZEKOWITZ, Raymond Alan Brian, Boston, MA 02109, US	• STERILIZING CONTAINER
(54) • ORALE ARZNEIFORM ENTHALTEND COLESTIPOL ALS TRÄGER MIT SAUREN WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	(74) Rackham, Anthony Charles, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	• RECIPIENT STERILISATEUR
• ORAL DOSAGE FORM CONTAINING COLESTIPOL AS A CARRIER AND ACIDIC ACTIVE SUBSTANCES AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME		(73) Wagner GmbH Fabrik für medizinische Geräte, Schulstrasse 16a, 80634 München, DE
• FORME GALENIQUE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE CONTENANT DU COLESTIPOL COMME EXCIPIENT ET DES PRINCIPES ACTIFS ACIDES, ET SON PROCEDE DE PREPARATION		(72) WAGNER, Peter, D-82319 Starnberg, DE
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmanstrasse 2, 56626 Andernach, DE		(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
(72) MÜLLER, Walter, DE-56564 Neuwied, DE		
(74) CREMER, Karsten, DE-53119 Bonn, DE		
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE		
A61K 47/48 → (51) A61K 39/385	(51) A61K 49/00 (11) 0 735 900 B1	A61L 2/00 → (51) C11D 3/20
A61K 47/48 → (51) C07K 7/08	A61P 43/00	A61L 2/06 → (51) B01D 29/01
A61K 47/48 → (51) C08B 37/16	(25) En (26) En	A61L 2/10 → (51) A61C 5/02
(51) A61K 48/00 (11) 0 691 853 B1	(21) 95903299.6 (22) 28.11.1994	A61L 9/01 → (51) A61L 15/46
A61K 31/70 A61K 31/74 A61K 31/795 C07H 21/04	(84) DE FR GB IE	
(25) En (26) En	(43) 09.10.1996	(51) A61L 15/00 (11) 0 844 006 B1
(21) 94912336.8 (22) 29.03.1994	(86) EP 94/03944 28.11.1994	C08F 8/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(87) WO 95/17910 1995/29 06.07.1995	(25) En (26) En
(43) 17.01.1996	(30) 24.12.1993 IT MI932728	(21) 96118708.5 (22) 21.11.1996
(86) US 94/03401 29.03.1994	(54) • PARAMAGNETISCHE DIAGNOSTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG	(84) CH DE FR GB IT LI
(87) WO 94/22488 1994/23 13.10.1994	• PARAMAGNETIC DIAGNOSTIC FORMULATIONS AND THEIR METHOD OF USE	(43) 27.05.1998
(30) 01.04.1993 US 45268	• FORMULATIONS PARAMAGNETIQUES DE DIAGNOSTIC ET METHODES POUR LEUR UTILISATION	(54) • Absorbierende Zusammensetzung, daraus gefertigter Gegenstand, Verfahren zur dessen Herstellung und seine Anwendung
(54) • ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE DIE MIT DER MRNA CAP AKTIVITÄT INTERFERIEREN UND DIE TRANSLATION INHIBIEREN	(73) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT	• Liquid-absorbing material composition, molded product therefrom, process for preparing the same and use thereof
• ANTISENSE OLIGOS WHICH INTERFERE WITH MRNA CAP ACTIVITY AND INHIBIT TRANSLATION	(84) DE FR	• Composition absorbante, produit fabriqué à partir de cette composition, procédé pour sa préparation et son usage
• OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS INTERFERANT AVEC L'ACTIVITE DE COIFFE DE L'ARNM ET INHIBANT LA TRADUCTION	(73) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	(84) GB IE	(72) Ishii, Tetsuya, c/o Chemicals Research, Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
	(72) AIME, Silvio, I-10041 Carignano, IT	Yamaguchi, Tetsuhiko, c/o Chemicals Research, Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
	BOTTA, Mario, I-12030 Villanovetta, IT	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
	CALABI, Luisella, I-20133 Milano, IT	
	PALEARI, Lino, I-20035 Lissone, IT	
	(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	
	A61K 49/00 → (51) C07D 257/10	A61L 15/28 → (51) A61L 26/00
	A61K 49/00 → (51) C07F 9/09	A61L 15/28 → (51) C08L 5/00
(51) A61L 2/00 (11) 0 968 003 B1	(51) A61L 2/00 (11) 0 968 003 B1	(51) A61L 15/46 (11) 0 691 856 B1
(25) De (26) De	(25) De (26) De	A61L 9/01 C08B 37/16
(21) 98916875.2 (22) 27.02.1998	(21) 98916875.2 (22) 27.02.1998	A61K 7/46
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(25) En (26) En
(43) 05.01.2000	(43) 05.01.2000	(21) 94910957.3 (22) 17.03.1994
(86) EP 98/01109 27.02.1998	(86) EP 98/01109 27.02.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(87) WO 98/37921 1998/35 03.09.1998	(87) WO 98/37921 1998/35 03.09.1998	(43) 17.01.1996
(30) 28.02.1997 DE 19708135	(30) 28.02.1997 DE 19708135	(86) US 94/02859 17.03.1994
11.07.1997 DE 19729831	11.07.1997 DE 19729831	(87) WO 94/22501 1994/23 13.10.1994
(54) • WASSERLÖSLICHES FESTES KONTAKTLINSENPFLEGE MITTEL	(54) • WASSERLÖSLICHES FESTES KONTAKTLINSENPFLEGE MITTEL	(30) 31.03.1993 US 40822

- (54) • GEGENSTÄNDE MIT KLEINER CYCLODEX-TRINTEILCHENGRÖSSE FÜR GERUCHSKONTROLLE
• ARTICLES CONTAINING SMALL PARTICLE SIZE CYCLODEXTRIN FOR ODOR CONTROL
• ARTICLES CONTENANT DE PETITES PARTICULES DE CYCLODEXTRINE POUR COMBATTRE LES ODEURS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TRINH, Toan (NMN), Maineville, OH 45039, US
PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/58 → (51) A61F 13/00

A61L 15/58 → (51) A61L 15/60

- (51) **A61L 15/60** (11) **0 610 056 B1**
A61L 15/58 A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 94300720.3 (22) 01.02.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT LU MC NL SE
(43) 10.08.1994
(30) 02.02.1993 US 12215
04.10.1993 US 131040
- (54) • Hydrogelverbände
• Hydrogel bandages
• Pansements à base d'hydrogel
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Partyka, Doris, Milltown, NJ 08850, US
Taylor, Thomas R., Mercerville, NJ 08619, US
Kundel, Nikhil K., Pascataway, NJ 08854, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/60 → (51) A61L 26/00

A61L 17/00 → (51) A61B 17/06

A61L 24/10 → (51) A61K 38/36

- (51) **A61L 26/00** (11) **0 705 113 B1**
A61L 15/28 A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 94920306.1 (22) 22.06.1994
(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE
(43) 10.04.1996
(86) US 94/07066 22.06.1994
(87) WO 95/00184 1995/02 05.01.1995
(30) 24.06.1993 US 82028
- (54) • GETROCKNETE HYDROGELE AUS ACE-MANNAN
• DRIED HYDROGEL FROM ACEMANNAN
• HYDROGEL DESHYDRATE OBTENU A PARTIR D'ACEMANNAN
- (73) CARRINGTON LABORATORIES, INC., 2001 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038, US
- (72) MCANALLEY, Bill, H., Grand Prairie, TX 75052, US
BOYD, Stephen, Tyler, TX 75073, US
CARPENTER, Robert, H., Bastrop, TX 78602, US
HALL, John, E., Grand Prairie, TX 75051, US
ST. JOHN, Judith, Irving, TX 75062, US
MOORE, D., Eric, Richardson, TX 75080, US
WEIDENBACH, Annita, Roanoke, TX 76262, US
YATES, Kenneth, M., Grand Prairie, TX 75050, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61L 27/00 → (51) A61K 35/22

A61L 27/00 → (51) A61K 35/38

A61L 27/00 → (51) C12N 11/10

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 124 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953931.5 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/08056 25.10.1999
(87) WO 00/25839 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849984
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄPARATION VON KNOCHENMATERIAL
• METHOD FOR PREPARING BONE MATERIAL
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE MATIERE OSSEUSE
- (73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (72) KÜBLER, Norbert, D-97076 Würzburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61L 27/52 → (51) A61F 13/00

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 774 267 B1**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 96118036.1 (22) 11.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 US 558308
- (54) • Anschluss für chirurgische Kassette
• Surgical cassette adapter
• Adaptateur de montage pour cassette chirurgicale
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) Fanny, Douglas M., Oceanside, CA 92054, US
Injev, Valentine P., Irvine, CA 92714, US
Rossback, Richard A., Irvine, CA 92720, US
Sorensen, Gary P., Irvine, CA 92720, US
Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61M 1/00** (11) **0 940 150 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99400501.5 (22) 02.03.1999

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

(43) 08.09.1999

(30) 03.03.1998 FR 9802537

(54) • Vorrichtung zum Absaugen von Nasenschleim

• Nose mucus aspiration device

• Dispositif d'aspiration des mucoosités nasales

(73) Mougeolle, Philippe Louis Paul Edouard, 1941 Volleges, CH

(72) Mougeolle, Philippe Louis Paul Edouard, 1941 Volleges, CH

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 1/10** (11) **0 902 689 B1**

(25) En (26) En

(21) 97919974.2 (22) 31.03.1997

(84) DE FR IT

(43) 24.03.1999

(86) US 97/05206 31.03.1997

(87) WO 97/40865 1997/47 06.11.1997

(30) 30.04.1996 US 643123

(54) • ERZEUGUNG EINER PULSIERENDEN

STRÖMUNG IN HERZ-LUNGENMASCHINEN

- PULSATILE FLOW GENERATION IN HEART-LUNG MACHINES
• GENERATION DE PRESSION PULSATOIRE DANS UN COEUR-POUMON ARTIFICIEL
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) PLUNKETT, Sean, D., Mission Viejo, CA 92692, US
PALERMO, Henry, W., Burbank, CA 91506, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61M 1/28** (11) **0 865 794 B1**

(25) De (26) De

(21) 98890075.9 (22) 19.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.09.1998

(30) 20.03.1997 AT 17097

(54) • Vorrichtung zum Entsorgen von Flüssigkeiten im medizinischen Bereich

• Medical liquid disposal device

• Dispositif médical d'évacuation de liquides

(73) Hageneder, Konrad, Etzelsdorf 11, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

(72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT

- (51) **A61M 5/315** (11) **0 732 115 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400498.0 (22) 11.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 FR 9502874
(54) • *Vorrichtung zur Injektion einer Flüssigkeit*
• *Device for injecting a liquid*
• *Appareil pour l'injection d'un liquide*
- (73) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
(72) Brinon, Thierry, 95560 Montsoult, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61M 5/315** (11) **0 738 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200839.7 (22) 27.03.1996
(84) BE DE ES FR IT NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426519
(54) • *Rückhaltevorrichtung für Spritzen zum Verhin-*
dern des unbeabsichtigten Herausziehens ei-
nes Kolbens
• *Backstop device for a syringe preventing inad-*
vertent withdrawal of a stopper
• *Dispositif de retenue pour seringues pour évi-*
ter une rétraction inopinée d'un piston
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Bitdinger, Ralf V., Hoboken, New Jersey 07030, US
Grimard, Jean Pierre, 38450 Vif, FR
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 903 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307107.7 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928876
(54) • *Wegwerfbare Nadel einer stiftförmigen Spritze*
• *Disposable pen needle*
• *Aiguille jetable pour seringue en forme de*
stylet
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Nguyen, Tuan V., Rockaway, New Jersey, US
DiBiasi, Michael A., West Milford, New Jersey, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 814 861 B1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 96908034.0 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01092 14.03.1996
(87) WO 96/28205 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 DE 19509193
14.03.1995 DE 19509194
(54) • *ULTRASCHALL-ZERSTÄUBER MIT ABNEHM-*
BARER PRÄZISIONSDOSIEREINHEIT
• *ULTRASONIC ATOMIZER DEVICE WITH RE-*
MOVABLE PRECISION DOSING UNIT
• *ATOMISEUR A ULTRASONS POURVU D'UNE*
UNITE AMOVIBLE DE DOSAGE PRECIS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VAN DER LINDEN, Klaus, D-96450 Coburg, DE
(74) HAACK, Olaf, D-96231 Staffelstein, DE

RÜTTEL, Martin, D-96271 Grub, DE
SINGH-CHAWLA, Brindra-Paul, Nottingham NG2 7,
GB

A61M 15/00 → (51) A61F 5/08

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 794 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932712.1 (22) 03.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(86) GB 96/02426 03.10.1996
(87) WO 97/12641 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 GB 9520139
23.11.1995 GB 9523964
02.05.1996 US 641957
(54) • *KEHLKOPFMASKE SOWIE MECHANISMUS*
ZUM ANHEBEN EINES EPIGLOTTIS
• *LARYNGEAL MASK AIRWAY INCORPORAT-*
ING AN EPIGLOTTIC ELEVATING MECHA-
NISM
• *DISPOSITIF D'INTUBATION LARYNGEE*
COMPORANT UN MASQUE ET UN MECA-
NISME D'ELEVATION EPIGLOTTIQUE
- (73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Sandford House, Fan
Court Gardens, Longcross Road, Longcross,
Chertsey, Surrey KT16 0DJ, GB
(72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chertsey, Surrey KT16
0DJ, GB
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61M 16/00 → (51) A61F 5/08

- (51) **A61M 27/00** (11) **0 820 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112189.4 (22) 27.07.1996
(84) AT BE ES LU NL
(43) 28.01.1998
(54) • *Anordnung mit einer Ureterschleife und einem*
damit über eine Verschraubung verbindbaren
Mandrin, sowie einer Hilfsschiene
• *Ureteral conduit assembly with screw fit inter-*
connection between tube, mandrel and auxil-
iary tube
• *Assemblage d'un conduit urétéral avec accou-*
plement entre tube, mandrin et tube auxiliaire
- (73) Sachse, Hans, Professor Dr., Lerchenstrasse 55,
90425 Nürnberg, DE
(72) Sachse, Hans, Professor Dr., 90425 Nürnberg, DE
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

A61M 35/00 → (51) A61K 9/70**A61M 37/00** → (51) A61K 9/70

- (51) **A61M 39/00** (11) **0 775 501 B1**
A61M 39/10 F16L 19/02
(25) It (26) En
(21) 95830492.5 (22) 27.11.1995
(84) DE ES FR GB IE
(43) 28.05.1997
(54) • *Weibliches Kupplungselement für medizinische*
Hämodialysevorrichtung
• *Female coupling element for haemodialysis*
medical equipment
• *Dispositif d'accouplement femelle pour un*
équipement d'hémodialyse
- (73) INDUSTRIE BORLA S.p.A., Via G. Di Vittorio, 7 bis
Zona Sanda Vadò, I-10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Ernesto, I-10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61M 39/10 → (51) A61M 39/00

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 099 455 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830724.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
MK RO SI
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 IT T0990974
(54) • *Rückschlagventil für medizinische Infusionslei-*
tungen und dergleichen
• *Check valve for medical infusion lines and the*
like
• *Soupage de retenue pour conduits d'infusion*
et analogues
- (73) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024
Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61N 1/36** (11) **0 673 270 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 94928170.3 (22) 20.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.09.1995
(86) US 94/10646 20.09.1994
(87) WO 95/09029 1995/15 06.04.1995
(30) 23.09.1993 US 125971
(54) • *IMPLANTIERBARER HERZSCHRITTMA-*
CHER ZUR BEENDIGUNG VON
HERZARRHYTHMIE
• *IMPLANTABLE STIMULATION SYSTEM FOR*
TERMINATING CARDIAC ARRHYTHMIAS
• *SYSTEME DE STIMULATION IMPLANTABLE*
PERMETTANT DE STOPPER LES ARYTH-
MIES CARDIAQUES
- (73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar,
CA 91342-9221, US
(72) WEINBERG, Lisa, P., Moorpark, CA 93021, US
SHOLDER, Jason, A., Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/365 → (51) A61B 5/04**A61N 1/365** → (51) A61N 1/36

- (51) **A61N 1/368** (11) **0 617 980 B1**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 94300962.1 (22) 10.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.10.1994
(30) 01.04.1993 AU PL810293
(54) • *Implantierbarer Zweikammer-Defibrillator/Kar-*
diovertierer mit Herzrhythmusklassifizierung
• *Heart rhythm classification method and Im-*
plantable dual chamber cardioverter/defibrilla-
tor employing heart rhythm classification
• *Appareil implantable double chambre de car-*
dioversion et de défibrillation utilisant une clas-
sification des rythmes cardiaques
- (73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Curaçao, AN
(72) Murphy, Anthony Joseph, Dulwich Hill, N.S.W.
2203, AU
Bassin, David, Coogee, N.S.W. 2034, AU
Mason, David, Kilsyth, Victoria 3137, AU
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 707 867 B1**
A61N 1/378 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 95111087.3 (22) 14.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 US 326617
(54) • *Auf einem Pager basierender retrograder Kanal in einem medizinischen Telemetriesystem*
• *Paging-based backchannel in a medical telemetry system*
• *Voie de communication rétrograde dans un dispositif de téléométrie médicale, basé sur une installation recherche personnes*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Dempsey, Michael K., Acton, MA 01720, US
Kotfila, Mark S., Chelmsford, MA 01824, US
Snyder, Robert J., Westford, MA 01886, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

A61N 1/378 → (51) A61N 1/37**A61N 1/39** → (51) A61N 1/368

- (51) **A61N 5/06** (11) **0 741 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907479.0 (22) 20.01.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE
(43) 13.11.1996
(86) US 95/00763 20.01.1995
(87) WO 95/19812 1995/32 27.07.1995
(30) 25.01.1994 US 187399
(54) • *PHOTOTHERMISCHE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG*
• *PHOTO-THERMAL THERAPEUTIC DEVICE*
• *APPAREIL DE THERAPIE PHOTO-THERMIQUE*
- (73) ANODYNE THERAPEUTICS, LLC, 2100 South Dayton Street, Denver, CO 80231, US
(72) BERTWELL, Dale E., Denver, CO 80231, US
MARKHAM, Joseph P., Arvada, CO 80005, US
(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **0 719 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929805.3 (22) 15.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(86) US 94/10410 15.09.1994
(87) WO 95/07732 1995/13 23.03.1995
(30) 15.09.1993 US 122199
(54) • *WIEDERGEWINNBARES, ABGESCHIRMTES RÖNTGENTHERAPUEITISCHES IMPLANTAT*
• *RETRIEVABLE, SHIELDED RADIOTHERAPY IMPLANT*
• *IMPLANT DE RADIOTHERAPIE BLINDE RECUPERABLE*

- (73) Mawad, Michel E., 6434 Auden, Houston, TX 77005, US
(72) Mawad, Michel E., Houston, TX 77005, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61N 5/10 → (51) H01J 35/32**A61P 1/00** → (51) A61K 31/195**A61P 1/10** → (51) A61K 35/78**A61P 1/12** → (51) A61K 31/437**A61P 3/00** → (51) A61K 31/19**A61P 3/10** → (51) A61K 31/435**A61P 5/06** → (51) A61K 38/09**A61P 9/00** → (51) A61K 31/19**A61P 9/10** → (51) A61K 31/435**A61P 11/06** → (51) A61K 31/165**A61P 11/08** → (51) A61K 31/165**A61P 13/00** → (51) A61K 31/195**A61P 13/12** → (51) A61K 31/435**A61P 25/00** → (51) A61K 31/12**A61P 25/00** → (51) A61K 38/22**A61P 25/00** → (51) A61K 38/45**A61P 25/22** → (51) A61K 31/195**A61P 27/06** → (51) A61K 31/215**A61P 29/00** → (51) A61K 38/48**A61P 31/04** → (51) A61K 31/425**A61P 35/00** → (51) A61K 31/282**A61P 35/00** → (51) A61K 45/06**A61P 37/00** → (51) A61K 45/06**A61P 43/00** → (51) A61K 31/37**A61P 43/00** → (51) A61K 49/00**A62B 7/00** → (51) A61F 5/08

- (51) **A62C 37/14** (11) **0 838 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307891.8 (22) 02.10.1997
(84) DE DK ES GB SE
(43) 29.04.1998
(30) 03.10.1996 GB 9620598
(54) • *Wärmeempfindliche zerbrechbare Ampulle*
• *Thermally responsive frangible bulb*
• *Ampoule frangible thermosensible*

- (73) TYCO FIRE PRODUCTS MANUFACTURING LIMITED, Stockport Trading Estate, Yew Street, Stockport, SK4 2JW, GB
(72) Pepi, Jerome Stefansson, Foxboro, Massachusetts 02035, US
Nettleship, Stephen James, Knutsford, Cheshire, WA16 9QJ, GB
(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 059 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908277.1 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 20.12.2000
(86) IT 98/00046 04.03.1998
(87) WO 99/44688 1999/36 10.09.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG VON MIT SCHWERMETALLIONEN VERUNREINIGTEM ABFALLMATERIAL*

- *INERTIZATION OF WASTE MATERIAL CONTAMINATED WITH HEAVY METALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE INERTE DES DECHETS CONTAMINES PAR DES METAUX LOURDS*

- (73) ECOTEC S.r.l., Largo della Gancia, 2, 96100 Siracusa, IT
(72) SARRITZU, Graziano, I-09045 Quarto S. Elena, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **A63B 37/00** (11) **0 904 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924077.7 (22) 13.05.1997
(84) BE CH DE ES FR IT LI LU NL PT
(43) 31.03.1999
(86) FR 97/00839 13.05.1997
(87) WO 97/43017 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 FR 9606315
(54) • *KUGEL, INSBESONDERE FÜR "PETANQUE" SPIEL*
• *BALL FOR A BALL GAME, PARTICULARLY (BOULES)*
• *BOULE POUR JEU DE BOULES, NOTAMMENT POUR LA PETANQUE*

- (73) Marle, Bernard, Odival, 52800 Nogent, FR
Decailliot, Jean, 5, rue de la Vènerie, 52000 Chaumont, FR
(72) Marle, Bernard, 52800 Nogent, FR
Decailliot, Jean, 52000 Chaumont, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A63C 13/00** (11) **0 786 273 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410007.5 (22) 15.01.1997
(84) AT CH DE DK ES GR IT LI SE
(43) 30.07.1997
(30) 10.06.1996 FR 9607387
26.01.1996 FR 9601201
(54) • *Verbesserte Tragfläche eines Schneeschuhs*
• *Improved mesh for a snowshoe*
• *Perfectionnement pour tamis de raquette à neige*

- (73) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) Gallay, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
Burnet, Christophe, 74370 Saint Martin de Bellevue, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

- (51) **A63H 19/24** (11) **0 709 118 B1**
A63H 19/32
(25) En (26) En
(21) 95307654.4 (22) 27.10.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 US 331109
(54) • *Kontaktloses Selektionssystem bei Modelbahnanlagen*
• *Proximity selection in model railroading*
• *Sélection de proximité applicable au modélisme ferroviaire*

- (73) QSIndustries, Inc., 2572 NE Kathryn Street, Suite 25, Hillsboro, Oregon 97123, US
(72) Quinn, Patrick A., Aloha Oregon 97006, US
Severson, Frederick E., Beaverton Oregon 97005, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63H 19/32 → (51) A63H 19/24

- (51) **A63H 27/10** (11) **0 900 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915662.7 (22) 20.03.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 10.03.1999
(86) IE 97/00024 20.03.1997
(87) WO 97/35651 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 IE 960245
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BANDES AN EINEM LUFTBALLON*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SECURING A RIBBON TO A BALLOON*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FIXER UN RUBAN A UN BALLON*
- (73) Gannon Corporation Limited, Malahide Road, Coolock, Dublin 17, IE
(72) BUTLER, Colum, Dublin 14, IE
BUTLER, Ciaran, Dublin 18, IE
HOOD, Oliver, Dublin 2, IE
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01B 1/00 → (51) F26B 5/08**B01D 3/00** → (51) B01J 3/00**B01D 5/00** → (51) F25J 3/06**B01D 8/00** → (51) F25J 3/06

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 746 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910250.0 (22) 21.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 11.12.1996
(86) US 95/01823 21.02.1995
(87) WO 95/22389 1995/36 24.08.1995
(30) 22.02.1994 US 200126
(54) • *ANTIKÖRPERREINIGUNG*
• *ANTIBODY PURIFICATION*
• *PURIFICATION D'ANTICORPS*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
(72) SHADLE, Paula, J., Gulph Mills, PA 19428, US
ERICKSON, John, C., Conshohocken, PA 19428, US
SCOTT, Robert, G., Collingswood, NJ 08108, US
SMITH, Thomas, M., Drexel Hill, PA 19026, US
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B01D 21/20 → (51) B01L 3/14**B01D 27/08** → (51) F01N 3/24

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 059 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905196.6 (22) 06.03.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) CH 98/00093 06.03.1998
(87) WO 99/44717 1999/36 10.09.1999
(54) • *TRAY*
• *TRAY*
• *PLATEAU*
- (73) Oberdorfer, Harald, Säntisstrasse 10, 9607 Mosnang, CH
(72) OBERDORFER, Harald, CH-9607 Mosnang, CH
SUTER, Heinz, CH-8330 Pfäffikon, CH

- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, im Zedernpark, Bronschoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B01D 39/00 → (51) B03C 3/28**B01D 39/04** → (51) B03C 3/28**B01D 39/14** → (51) B03C 3/28

- (51) **B01D 46/34** (11) **0 797 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939782.9 (22) 03.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.1997
(86) US 95/14366 03.11.1995
(87) WO 96/18450 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356982
(54) • *ABTRENNUNG VON TEILCHEN AUS RAUCHGASEN BEI DER VERBRENNUNG UND VERGASUNG FOSSILER BRENNSTOFFE*
• *SEPARATION OF PARTICULATE FROM FLUE GAS OF FOSSIL FUEL COMBUSTION AND GASIFICATION*
• *SEPARATION DE MATIERES PARTICULAIRES D'UN GAZ PROVENANT DE LA COMBUSTION ET DE LA GAZEIFICATION DE COMBUSTIBLE FOSSILE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) YANG, Wen-Ching, Export, PA 15632, US
NEWBY, Richard, A., Pittsburgh, PA 15235, US
LIPPERT, Thomas, E., Murrysville, PA 15668, US
(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerks, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01D 53/04 → (51) F01N 3/08**B01D 53/32** → (51) H01M 8/12

- (51) **B01D 53/38** (11) **0 768 107 B1**
B01J 35/02 B01J 35/04
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 96307415.8 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26525895
(54) • *Wabenförmiges Heizgerät mit Parallelschaltung*
• *Honeycomb heater with parallel circuits*
• *Élément chauffant en nid d'abeille à circuits parallèles*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
(72) Kato, Yasushi, Handa-city, Aichi-prefecture, 475, JP
Hashimoto, Shigeharu, Michigan 48331, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 53/48 (11) **0 877 647 B1**
B01D 53/52

- (25) En (26) En
(21) 97902872.7 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 18.11.1998
(86) US 97/00324 09.01.1997
(87) WO 97/25126 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 US 587837
(54) • *REGENERATIVES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON SULFIDEN AUS GASSTRÖMEN*

- *REGENERATIVE METHOD AND COMPOSITION FOR REMOVING SULFIDES FROM GAS STREAMS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE REGENERATION DESTINEES A ENLEVER DES SULFURES DE COURANTS GAZEUX*
- (73) Quaker Chemical Corporation, Silverside Carr Executive Center, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) TRAUFFER, Edward, A., Rydal, PA 19046, US
CAGLAR, Muge, Ardmore, PA 19003, US
(74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stutzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/52 → (51) B01D 53/48

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 981 403 B1**
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 98925556.7 (22) 08.05.1998
(84) FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02697 08.05.1998
(87) WO 98/51402 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 DE 19720209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN AN EINEM SCR-KATALYSATOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING NITROGEN OXIDES USING A SCR CATALYST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DES OXYDES NITRIQUES AVEC UN CATALYSEUR A REDUCTION SELECTIVE*
- (73) HJS FAHRZEUGTEILE-FABRIK GmbH & CO., Dieselweg 12, D-58706 Menden, DE
Weisweiler, Werner, Goethering 107, 75196 Remchingen, DE
(72) WEISWEILER, Werner, D-75196 Remchingen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 35/04**B01D 53/94** → (51) F01N 3/08

- (51) **B01D 59/48** (11) **0 889 748 B1**
B01D 59/50
(25) En (26) En
(21) 97907185.9 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

LT LV RO

- (43) 13.01.1999
(86) GB 97/00676 12.03.1997
(87) WO 97/34685 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 GB 9605435
21.05.1996 GB 9610606
27.02.1997 GB 9704077
(54) • *ABTRENNUNG VON ISOTOPEN BEI IONISATION ZUR VERARBEITUNG VON KERNBRENNSTOFFEN*
• *SEPARATION OF ISOTOPES BY IONISATION FOR PROCESSING OF NUCLEAR FUEL MATERIALS*
• *SEPARATION D'ISOTOPES PAR IONISATION EN VUE DU TRAITEMENT DE MATERIAUX COMBUSTIBLES NUCLEAIRES*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) BAILEY, Geoffrey, Horrocks, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
WHITEHEAD, Colin, Pontymwyn, Clywd CH7 5EL, GB

WITTS, David, John, Chester, Cheshire CH1 6ER, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B01D 59/50 → (51) B01D 59/48

B01D 67/00 → (51) B01D 71/12

(51) **B01D 71/12** (11) **0 796 648 B1**
B01D 71/68 B01D 67/00
(25) Ja (26) En
(21) 95936785.5 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) JP 95/02316 14.11.1995
(87) WO 96/14922 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 JP 30830094

(54) • *HYDROPHILER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *HYDROPHILIC FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM HYDROPHILE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE FILM*

(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) EGUCHI, Tamiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-11, JP
ANDO, Kiyoshi, Osaka 566, JP
SHIMIZU, Yasuo, Kita-ku Kobe-shi Hyogo 651-11, JP

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

B01D 71/68 → (51) B01D 71/12

B01F 3/04 → (51) C02F 1/78

B01F 7/02 → (51) B01J 2/10

(51) **B01F 7/16** (11) **0 788 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936173.4 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) SE 95/01252 23.10.1995
(87) WO 96/12555 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 SE 9403660

(54) • *MISCHER ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN ODER SUSPENSIONEN UND MISCHVERFAHREN*
• *MIXER FOR MIXING OF LIQUIDS OR SUSPENSIONS AND METHOD FOR MIXING*
• *MELANGEUR DESTINE AUX LIQUIDES OU AUX SUSPENSIONS, ET PROCEDE DE MELANGE*

(73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landerigränd, 221 86 Lund, SE

(72) HILLSTRÖM, Anders, S-146 00 Tullinge, SE
SJÖBERG, Peter, S-171 30 Solna, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B01F 7/16** (11) **0 969 916 B1**
B01F 7/24

(25) En (26) En
(21) 98912177.7 (22) 26.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) CA 98/00287 26.03.1998
(87) WO 98/43725 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 CA 2201224

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT DOPPELSCHERMISCHLEMENT*

• *POLYMERIZATION PROCESS USING A DUAL SHEAR MIXING ELEMENT*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION METTANT EN APPLICATION UN ELEMENT DE MELANGE A DOUBLE CISAILLEMENT*

(73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glane 107, P.O. Box 76, 1752 Villars-sur-Glane 1, CH

(72) BURKE, Annette, Lynn, Calgary, Alberta T3A 5M8, CA
FOY, Edward, Christopher, Calgary, Alberta T3B 4H3, CA

IATROU, John, Calgary, Alberta T3K 2C3, CA
KARNIK, Umesh, Calgary, Alberta T3A 4W6, CA
KIEL, Darwin, Edward, New Westminster, British Columbia V3L4R6, CA
ZBORIL, Vaclav, George, Calgary, Alberta T3A 4C4, CA

(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01F 7/24 → (51) B01F 7/16

B01F 13/00 → (51) B65D 81/32

B01F 13/10 → (51) B44D 3/06

(51) **B01F 15/00** (11) **0 710 149 B1**
(25) De (26) De

(21) 95915102.8 (22) 20.04.1995

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 08.05.1996

(86) CH 95/00084 20.04.1995

(87) WO 95/31275 1995/50 23.11.1995

(30) 18.05.1994 DE 4417357

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON TEIGWARENPRESSEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CLEANING PASTA PRESSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PRESSES A PATES ALIMENTAIRES*

(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH

(72) MANSER, Josef, CH-9240 Uzwil, CH
SEILER, Werner, CH-9523 Züberwangen, CH
RESCH, Heinz, CH-9230 Flawil, CH
EBNETER, Jürg, CH-9000 St. Gallen, CH

(51) **B01J 2/10** (11) **1 056 536 B1**
C01G 43/025 B01F 7/02

(25) En (26) En

(21) 99904960.4 (22) 19.02.1999

(84) BE DE FR GB

(43) 06.12.2000

(86) GB 99/00344 19.02.1999

(87) WO 99/43423 1999/35 02.09.1999

(30) 26.02.1998 GB 9804044

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AGGLOMERIEREN VON PARTIKELN*
• *APPARATUS FOR AGGLOMERATING OF PARTICLES*
• *APPAREIL POUR AGGLOMERER DES PARTICULES*

(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Carrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(72) BURNS, Paula, Joanne, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
RICHARDSON, Alan, Norman, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

(51) **B01J 3/00** (11) **1 047 493 B1**
B01J 35/06 B01D 3/00

(25) De (26) De

(21) 98954453.1 (22) 27.10.1998

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

(43) 02.11.2000

(86) EP 98/06812 27.10.1998

(87) WO 99/22856 1999/19 14.05.1999

(30) 03.11.1997 DE 19748468

(54) • *GESTRICKE ALS KATALYTISCHE FÜLLUNGEN FÜR REAKTIVTRENNVERFAHREN*
• *INTERTWINED STRUCTURES AS CATALYTIC FILLINGS FOR REACTIVE SEPARATION METHODS*
• *STRUCTURES EN FIL METALLIQUE EN TANT QUE GARNITURES CATALYTIQUES POUR PROCEDES DE SEPARATION PAR REACTION*

(73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) DAMINGER, Ulrich, D-65189 Wiesbaden, DE
SIEVERS, Werner, D-65929 Frankfurt am Main, DE
KNAUF, Rüdiger, D-65719 Hofheim, DE
SEMEL, Joachim, D-61462 Königstein, DE
STEINER, Rudolf, D-91056 Erlangen, DE
BECKER, Oliver, D-91207 Lauf-Schönberg, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **1 135 203 B1**
B01J 8/24

(25) De (26) De

(21) 99953912.5 (22) 21.10.1999

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

(43) 26.09.2001

(86) EP 99/08001 21.10.1999

(87) WO 00/27517 2000/20 18.05.2000

(30) 07.11.1998 DE 19851423

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES BLOCKFLANSCHES EINER MANNLOCHÖFFNUNG OD. DGL., INSBESONDERE BEI WIRBELSCHICHTREAKTOREN*
• *DEVICE FOR PROVIDING A LOOSE FLANGE OF A MANHOLE OPENING OR THE LIKE, ESPECIALLY FOR FLUIDIZED REACTORS*
• *DISPOSITIF POUR PREPARER LA BRIDE FOLLE D'UN TROU D'HOMME OU SIMILAIRE, NOTAMMENT POUR DES REACTEURS A LIT FLUIDISE*

(73) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) SCHÖN, Hartmut, D-61440 Oberursel, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B01J 8/24 → (51) B01J 8/00

B01J 8/24 → (51) C08F 10/00

(51) **B01J 12/00** (11) **0 964 743 B1**
B01J 19/26 C01B 5/00

(25) De (26) De

(21) 98913623.9 (22) 03.03.1998

(84) CH DE ES FR GB LI SE

(43) 22.12.1999

(86) EP 98/01176 03.03.1998

(87) WO 98/39091 1998/36 11.09.1998

(30) 04.03.1997 DE 19708738

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON WASSERSTOFF*
• *DEVICE FOR ELIMINATING HYDROGEN*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER DE L'HYDROGENE*

(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) BRÖCKERHOFF, Peter, D-52428 Jülich, DE

VON LENSA, Werner, D-52379 Langerwehe, DE
 REINECKE, Ernst-Arndt, D-52064 Aachen, DE
 (74) Rox, Thomas, Cohausz & Florack Patent- und
 Rechtsanwälte Postfach 33 02 29, 40435
 Düsseldorf, DE

B01J 13/00 → (51) A61K 7/00

B01J 19/00 → (51) C07C 67/03

B01J 19/00 → (51) C07K 1/04

B01J 19/00 → (51) C08F 20/44

B01J 19/08 → (51) F01N 3/08

(51) **B01J 19/12** (11) **0 806 239 B1**
 A61C 13/06 A61C 13/20
 A61C 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 97105033.1 (22) 25.03.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 12.11.1997
 (30) 08.05.1996 DE 19618542
 (54) • *Polymerisationsgerät sowie Verfahren zum
 Steuern eines Polymerisationsgeräts*
 • *Polymerization apparatus and method for the
 control thereof*
 • *Appareil de polymérisation et procédé de
 contrôle dudit appareil*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
 Schaan, LI
 (72) Feurstein, Markus, 6800 Feldkirch-Tosters, AT
 Mertins, Jürgen, 9473 Gams, CH
 (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
 Baronetzky Westendorp Patentanwälte
 Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 19/12 → (51) C03C 23/00

B01J 19/18 → (51) C08F 20/44

B01J 19/26 → (51) B01J 12/00

(51) **B01J 20/22** (11) **0 810 027 B1**
 C07K 14/525 A61M 1/36
 B01J 20/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 96901994.2 (22) 09.02.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.12.1997
 (86) JP 96/00306 09.02.1996
 (87) WO 96/25228 1996/38 22.08.1996
 (30) 16.02.1995 JP 2812995
 (54) • *ADSORBENS FÜR TUMORNEKROSEFAK-
 TOR ALPHA, METHODE ZUR ENTFERNUNG
 DURCH ADSORPTION UND ADSORPTIONS-
 VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG
 DES ADSORBENS*
 • *ADSORBENT FOR TUMOR NECROSIS FAC-
 TOR ALPHA, METHOD OF REMOVAL BY
 ADSORPTION, AND ADSORPTION DEVICE
 USING SAID ADSORBENT*
 • *ADSORBANT DU FACTEUR ALPHA DE NE-
 CROSE TUMORALE, PROCEDE PERMET-
 TANT DE L'ELIMINER PAR ADSORPTION ET
 DISPOSITIF D'ADSORPTION UTILISANT LE-
 DIT ADSORBANT*

(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi
 Osaka-fu 530, JP
 (72) HIRAI, Fumiyasu, Hyogo 661, JP
 TANI, Nobutaka, Osaka 545, JP
 ASAHI, Takashi, Hyogo 655, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

B01J 20/32 → (51) B01J 20/22

(51) **B01J 23/78** (11) **1 045 731 B1**
 B01J 37/02 C07C 17/156
 (25) En (26) En
 (21) 99900096.1 (22) 06.01.1999
 (84) BE DE FR GB IT NL

RO
 (43) 25.10.2000
 (86) IB 99/00065 06.01.1999
 (87) WO 99/34918 1999/28 15.07.1999
 (30) 08.01.1998 EP 98300097
 (54) • *KATALYSATOR, VERFHAREN ZU DESSEN
 HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR
 SYNTHESE VON 1,2-DICHLOROETHAN*
 • *CATALYST, PROCESS FOR ITS
 PREPARATION, AND ITS USE IN THE SYN-
 THESIS OF 1,2-DICHLOROETHANE*
 • *CATALYSEUR, PROCEDE D'ELABORATION,
 ET UTILISATION DANS LA SYNTHESE DE
 1,2-DICHLOROETHANE*

(73) EVC TECHNOLOGY AG, Baarerstrasse 2, 6300 Zug,
 CH
 (72) CARMELLO, Diego, I-31021 Mogliano Veneto, IT
 GARILLI, Marco, I-33170 Pordenone, IT
 FATUTTO, Pierluigi, I-30171 Mestre, IT
 CACCIALUPI, Letizia, I-52010 Subbiano, IT
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

B01J 23/887 → (51) C07C 253/24

(51) **B01J 29/04** (11) **0 958 861 B1**
 C01B 21/14 C07D 301/12
 C07C 249/04 C07C 37/60
 (25) En (26) En
 (21) 99108339.5 (22) 28.04.1999
 (84) BE DE ES FR GB NL
 (43) 24.11.1999
 (30) 19.05.1998 IT MI981087
 17.12.1998 IT MI982712
 (54) • *Aktivierungsmethode für Titansilikalit und des-
 sen Verwendung in Oxidationsverfahren mit
 Wasserstoffperoxid*
 • *Activation method of titanium silicalite and its
 use in oxidation processes with hydrogen per-
 oxide*
 • *Méthode d'activation de silicalite de titane et
 son utilisation dans des procédés d'oxidation
 avec du peroxyde d'hydrogène*

(73) Polimeri Europa S.r.l., Via Enrico Fermi, 4, 72100
 Brindisi, IT
 ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
 IT
 (72) Balducci, Luigi, Mortara (Pavia), IT
 Ungarelli, Raffaele, Treccate (Novara), IT
 Bianchi, Daniele, Arese (Milano), IT
 Mantegazza, Maria Angela, Monza (Milano), IT
 Bagatin, Roberto, Legnano (Milano), IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
 Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
 Milano, IT

B01J 29/04 → (51) C01B 37/00

B01J 29/06 → (51) C01B 39/48

(51) **B01J 31/10** (11) **0 969 926 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98913006.7 (22) 19.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT

(43) 12.01.2000
 (86) US 98/05544 19.03.1998
 (87) WO 98/42439 1998/39 01.10.1998
 (30) 26.03.1997 US 42768 P
 (54) • *KATALYSATOREN AUS SILYLIERTEM PER-
 FLUORIERTEM IONENAUSTAUSCHER-MI-
 KROVERBUNDDERIVAT*
 • *SILYLATED PERFLUORINATED ION-EX-
 CHANGE MICROCOMPOSITE CATALYSTS*
 • *CATALYSEURS MICROCOMPOSITES PER-
 FLUORES SILYLES ECHANGEURS D'IONS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) HARMER, Mark, Andrew, Wilmington, DE 19806,
 US
 SUN, Qun, Wilmington, DE 19808, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B01J 31/12** (11) **1 024 898 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98949040.4 (22) 12.10.1998
 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT
 (43) 09.08.2000
 (86) FR 98/02181 12.10.1998
 (87) WO 99/19064 1999/16 22.04.1999
 (30) 14.10.1997 FR 9712827
 (54) • *POLYMERISIERUNGSVERFAHREN DURCH
 ÖFFNUNG VON SAUERSTOFFHALTIGEN
 RINGEN MIT HILFE EINES GEPROPFTEM
 METALLOXIDES*
 • *POLYMERISATION METHOD BY OPENING
 OXYGENATED CYCLES USING A CATA-
 LYTIC COMPOSITION BASED ON A
 GRAFTED METAL OXIDE*
 • *PROCEDE DE POLYMERISATION PAR
 OUVERTURE DE CYCLES OXYGENES UTI-
 LISANT UNE COMPOSITION CATALYTIQUE
 À BASE D'UN OXYDE MÉTALLIQUE
 GREFFÉ*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
 Courbevoie Cédex, FR
 (72) DELAITE, Christelle, F-69005 Lyon, FR
 HAMAIDE, Thierry, F-38200 Vienne, FR
 SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR
 TORTOSA, Karine, F-69100 Villeurbanne, FR
 (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction
 de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq,
 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 31/16 → (51) C07F 15/00

B01J 31/24 → (51) C07F 9/6568

B01J 32/00 → (51) B01J 35/04

B01J 35/02 → (51) B01D 53/38

(51) **B01J 35/04** (11) **0 867 222 B1**
 B01J 32/00 B01D 53/94
 F01N 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 98302279.9 (22) 25.03.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.09.1998
 (30) 28.03.1997 JP 7758797
 (54) • *Keramische Wabenkörperstruktur mit verschie-
 denen Wandstärken*
 • *Ceramic honeycomb structural body with differ-
 ent wall thicknesses*
 • *Structure céramique en nid d'abeilles avec dif-
 férentes épaisseurs de parois*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
 ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
 (72) Matsubara, Reiji, Aichi-Gun, Aichi Pref., JP
 Ikeshima, Koichi, Okazaki-City, Aichi Pref., JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B01J 35/04** → (51) B01D 53/38
-
- B01J 35/06** → (51) B01J 3/00
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 23/78
-
- B01J 47/08** → (51) C02F 1/46
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 1/00
-
- (51) **B01L 3/14** (11) **0 742 735 B1**
B04B 5/04 B01D 21/20
- (25) En (26) En
(21) 95908661.2 (22) 23.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(86) US 95/00962 23.01.1995
(87) WO 95/20428 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 US 189249
- (54) • ZENTRIFUGENRÖHRCHEN UND ADAPTER DAFÜR
• CENTRIFUGE TUBE AND ADAPTOR
• TUBE ET ADAPTEUR DE CENTRIFUGEUSE
- (73) APPLIED IMAGING CORP., Building F, 2340A Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) SAUNDERS, Alexander, M., San Carlos, CA 94070, US
BALDWIN, Patricia, Jean, Sunnyvale, CA 94087, US
ZAROWITZ, Michael, Allan, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- B02C 19/06** → (51) C09B 67/50
-
- (51) **B03C 1/01** (11) **0 697 916 B1**
B03C 1/32 G01N 33/553
G01N 33/543 G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 95912699.6 (22) 03.03.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.02.1996
(86) US 95/02642 03.03.1995
(87) WO 95/24969 1995/40 21.09.1995
(30) 14.03.1994 US 212479
14.03.1994 US 212616
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM SEMI-AUTOMATISIERTEN TRENNEN VON ZELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEMI-AUTOMATED CELL SEPARATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE SEPARATION SEMI-AUTOMATIQUE CE CELLULES
- (73) Nexell Therapeutics Inc., 9 Parker, Irvine, CA 92618-1605, US
- (72) MOUBAYED, Ahmad-Maher, Mission Viejo, CA 92691, US
BURGESS, Julie, D., Long Beach, CA 90803, US
LAW, Ping, Laguna Hills, CA 92653, US
KULCINSKI, David, L., Santa Ana, CA 92701, US
HARDWICK, Alan, R., Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B03C 1/32** → (51) B03C 1/01
-
- B03C 3/155** → (51) B03C 3/28

- (51) **B03C 3/28** (11) **0 942 784 B1**
B03C 3/155 B01D 39/00
B01D 39/04 B01D 39/14
F24F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 97949774.0 (22) 05.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/22365 05.12.1997
(87) WO 98/24552 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 US 764102
- (54) • GASFILTRATIONSVORRICHTUNG FÜR SCHWEBETEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GAS BORNE PARTICULATE FILTRATION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
• DISPOSITIF PERFECTIONNE DE FILTRAGE DE PARTICULES VEHICULEES PAR UN GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) COHEN, Bernard, Berkeley Lake, GA 30136, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- B03C 5/02** → (51) C12M 1/42
-
- (51) **B04B 1/20** (11) **1 056 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 99902523.2 (22) 07.01.1999
- (84) DE DK FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00055 07.01.1999
(87) WO 99/42220 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806374
- (54) • VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE MIT MEHRSTUFIGEM UMLAUFGETRIEBE
• SCREW-TYPE SOLID BOWL CENTRIFUGE WITH MULTISTAGE PLANETARY GEAR TRAIN
• CENTRIFUGEUSE A VIS A BOL PLEIN A ENGENRAGE PLANETAIRE A PLUSIEURS ETAGES
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) BEYER, Hans-Joachim, D-59320 Ennigerloh, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **B04B 5/02** (11) **0 838 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307161.6 (22) 15.09.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.04.1998
(30) 25.09.1996 US 721782
26.08.1997 US 918437
- (54) • Zentrifugal betätigter Rotationsmechanismus für Röhrrchen
• Centrifugally actuated tube rotor mechanism
• Mécanisme rotatif actionné par la force centrifuge pour des tubes
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Walters, Michael R., Baltimore, Maryland 21220, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B04B 5/04** → (51) B01L 3/14

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 894 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114798.6 (22) 03.09.1992
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.02.1999
- (54) • Pumpenkolben vom Triggertyp-Flüssigkeits-spender
• Piston of pump section of trigger-type liquid dispenser
• Piston de pompe pour pulvérisateur de liquide à gachette
- (73) YOSHINO KOGYOSHIO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Tasaki, Takaharu, Koto-Ku, Tokyo 136, JP
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
- (62) 92918710.2 / 0 616 127
-
- B05B 15/04** → (51) B05B 15/12
-
- (51) **B05B 15/12** (11) **0 784 515 B1**
B05B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 95937455.4 (22) 03.10.1995
- (84) CH DE FR IT LI SE
(43) 23.07.1997
(86) US 95/13224 03.10.1995
(87) WO 96/11067 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 US 319674
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LUFTSTROMS DURCH EINE PULVERBESCHICHTUNGSKABINE
• A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AIR FLOW THROUGH A POWDER COATING BOOTH
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE DEBIT DE L'AIR TRAVERSANT UNE CABINE DE PEINTURE PAR POUDRAGE
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) REIGHARD, Michael, A., Avon Lake, OH 44012, US
LAMBERT, Peter, G., Chagrin Falls, OH 44022, US
LOOSLI, Robert, G., South Amherst, OH 44001, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B05C 1/08** → (51) D21H 23/56
-
- (51) **B05C 3/10** (11) **0 929 365 B1**
B65G 49/04
- (25) De (26) De
(21) 97909346.5 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05394 01.10.1997
(87) WO 98/15359 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 19641048
- (54) • VERFAHREN ZUM EIN- UND AUSBRINGEN VON WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE FAHRZEUGKAROSSERIEN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN
• METHOD TO INTRODUCE AND REMOVE WORKPIECES, ESPECIALLY AUTOMOBILE BODIES, DEVICE AND INSTALLATION FOR WORKPIECE SURFACE PROCESSING
• PROCEDE D'INTRODUCTION ET DE RETRAIT DE PIECES, NOTAMMENT DE CARROSSERIES, ET DISPOSITIF ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES SURFACES DESDITES PIECES
- (73) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, 120 86 Stockholm, SE
- (72) KREUZER, Bernd, D-35510 Butzbach, DE

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 01121654.6 / 1 170 063

(51) **B05C 5/00** (11) **0 796 666 B1**
G03C 1/74

- (25) En (26) En
(21) 97301812.0 (22) 18.03.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6441796
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von lichtempfindlichem Material*
• *Light-sensitive material production method*
• *Méthode de production de matériau photosensible*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo, JP
Fukazawa, Koji, Hino-shi, Tokyo, JP
Nishiwaki, Akira, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

B05C 11/06 → (51) D21H 23/56

B05D 3/02 → (51) C23C 22/00

(51) **B05D 5/10** (11) **0 758 274 B1**
C09J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 95914126.8 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.02.1997
(86) US 95/03467 20.03.1995
(87) WO 95/29770 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234468
(54) • *THERMISCH DURCH FREIE RADIKALE HÄRTENDE KLEBSTOFFE, HÄRTUNGSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *THERMAL FREE-RADICAL CURE ADHESIVES, CURING METHOD AND ARTICLES MADE THEREBY*
• *ADHESIFS A POLYMERISATION RADICALE ET THERMIQUE, PROCEDE DE POLYMERISATION ET ARTICLES AINSI PRODUITS*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) WILLIAMS, Jerry, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BOYD, Gary, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOETZKE, Jeanne, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US

UHL, Gerald, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YLITALO, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

B05D 7/04 → (51) B05D 7/24

B05D 7/14 → (51) C23C 22/00

(51) **B05D 7/24** (11) **0 722 787 B1**
B05D 7/04 H01G 4/14

- (25) En (26) En
(21) 96200813.2 (22) 04.10.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.07.1996
(30) 04.10.1993 US 131328
15.04.1994 US 228579

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Acrylatbeschichtung*

- *Process for making an acrylate coating*
• *Procédé pour fabriquer un revêtement en acrylate*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Shaw, David G., Tucson, Arizona 85718, US

Dawson, Eric, Tucson, Arizona 85741, US
Cline, Daniel, Tucson, Arizona 85745, US
Langlois, Marc, Tucson, Arizona 85718, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 94930583.3 / 0 758 482

(51) **B07B 7/083** (11) **0 933 142 B1**
G03G 9/08

- (25) De (26) De
(21) 99100551.3 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803107

(54) • *Verfahren zur Windsichtung von Toner*
• *Method for the pneumatic classification of toner*
• *Procédé pour le tri pneumatique de toner*

(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG,
Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE

(72) Adam, Marcus Dipl.-Ing., 86391 Stadtbergen, DE
Zampini, Stefano Dipl.-Ing., 86159 Augsburg, DE
Furchner, Bodo Dr.-Ing., 86438 Kissing, DE

(51) **B07B 13/00** (11) **0 974 405 B1**
B07B 13/16 B07B 13/11

- (25) De (26) De
(21) 98115381.0 (22) 17.08.1998
(84) DK ES FR GB PT
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832872
05.08.1998 DE 19835447

(54) • *Anlage zum Trennen einer Gut-Mischung*
• *Plant for separating a material mixture*
• *Installation pour séparer un mélange de matériaux*

(73) Gruben-Zentralkontor Wunsiedel Ziegler & Co.
GmbH, Dr. Hohanner-Strasse 4, 95634 Wunsiedel,
DE

Fischer, Ludwig, Huxfelder Strasse 15, 28879
Grasberg, DE

Kirchner, Ernst L., Brambühl 12, 37197 Hattorf, DE
Fischer, Ludwig, 28879 Grasberg, DE

(72) Kirchner, Ernst L., 37197 Hattorf, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

B07B 13/11 → (51) B07B 13/00

B07B 13/16 → (51) B07B 13/00

B08B 3/02 → (51) C02F 1/78

B08B 5/00 → (51) D21F 5/04

B08B 7/00 → (51) B29C 33/72

(51) **B21B 15/00** (11) **0 791 409 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97101910.4 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3595496
(54) • *Warm sägen anwendendes kontinuierliches Walzverfahren und dazugehörige Einrichtung*
• *Hot saw cutting type continuous rolling method and apparatus thereof*

• *Procédé et dispositif de laminage continu utilisant le sciage à chaud*

(73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Okawa, Susumu, c/o Intellectual Property Dept.,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Matsuo, Giichi, c/o Intellectual Property Dept.,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

B21B 35/14 → (51) F16D 3/41

B21B 37/68 → (51) B21B 39/14

B21B 39/12 → (51) B21B 39/14

(51) **B21B 39/14** (11) **1 030 748 B1**

B21B 39/12 B21B 37/68
C21D 9/00 F27B 9/24
F27B 9/14 B22D 11/16

- (25) En (26) En
(21) 98950263.8 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE

SI

(43) 30.08.2000

(86) IB 98/01791 09.11.1998

(87) WO 99/24186 1999/20 20.05.1999

(30) 11.11.1997 IT UD970210 U

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULUNG DER AXIALEN LAGE VON BRAMMEN, DIE AUS STRANGGIESSEN AUSTRETEN*

- *METHOD TO CONTROL THE AXIAL POSITION OF SLABS EMERGING FROM CONTINUOUS CASTING AND RELATIVE DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION AXIALE DES BILLETES SORTANT DE LA COULEE CONTINUE ET DISPOSITIF CONNEXE S'Y RAPPORTANT*

(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) DONINI, Estore, I-20059 Vimercate, IT
DRIGANI, Fausto, I-33050 Zugliano, IT
GALLETTI, Cesare, I-20090 Segrate S. Felice, IT
MILLONE, Roberto, I-16154 Genova, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21C 37/04 → (51) C04B 35/00

(51) **B21C 37/20** (11) **1 071 526 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99911894.6 (22) 07.04.1999
(84) DE ES FR GB IT PT

(43) 31.01.2001

(86) FR 99/00803 07.04.1999

(87) WO 99/52373 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 FR 9804886

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER METALLISCHEN ROHRABSCHNITT UND VERBUNDROHRACHSENSTRUKTUR*

- *METHOD FOR MAKING A TUBULAR METAL PART AND COMPOSITE TUBULAR SHAFT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE TUBULAIRE METALLIQUE ET D'ARBRE TUBULAIRE COMPOSITE*

(73) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY,
Zone Industrielle Vitry-Marolles, 51301 Vitry-le-
Francois, FR

(72) VALIN, Daniel, F-51300 Saint-Amand-sur-Fion, FR

(74) Desolneux, Jean-Paul Charles, 130 rue de Sully BP
413, 92103 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

- (51) **B21D 11/14** (11) **0 990 472 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830612.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 IT RM980621
(54) • *Maschinen zum Verdrillen von Stäben mit vie-*
leckigem Querschnitt
• *Twisting machine for polygonal cross-section*
bars
• *Machine pour tordre des barres à section poly-*
gonale
(73) C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l., Via
Pantanelle, 21, I-03030 Piedimonte San Germano
(Frosinone), IT
(72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San
Germano (FR), IT
Caporusso, Mario, 03030 Piedimonte San
Germano (FR), IT
(74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via
delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

- (51) **B21D 22/06** (11) **0 892 687 B1**
(25) No (26) En
(21) 97916666.7 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) NO 97/00080 21.03.1997
(87) WO 97/36703 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 NO 961328
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAL-*
ZEN IN EINER PLATTE, WERKZEUG UND
PLATTE
• *METHOD FOR FORMING BUCKLINGS IN A*
PLATE MEMBER, TOOL AND PLATE
• *PROCEDE DE FORMATION DE CONVEXI-*
TIES DANS UN ELEMENT DE TYPE
PLAQUE, OUTIL UTILISE ET PLAQUE COR-
RESPONDANTE
(73) Sundhagen, Lena, Fürstveien 34, 1335 Snaroya,
NO
(72) SUNDHAGEN, Gunnar, N-2008 Fjeringby, NO
(74) Hellborg, Karl Torild, et al, Albinns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B21D 22/10** (11) **0 917 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402864.7 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 JP 31786997
06.02.1998 JP 2527498
(54) • *Umformverfahren und Umformwerkzeug*
• *Forming method and forming tools*
• *Méthode de formage et outillage de formage*
(73) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Isehara-
shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Haraga, Yoshio, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Iwamoto, Masami, Minamiashigara-gun,
Kanagawa-ken, JP
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **B21D 22/16** (11) **1 163 961 B1**
B21D 53/26 B21H 1/02
B21D 53/28
(25) De (26) De
(21) 01102425.4 (22) 02.02.2001
(84) AT DE GB
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 DE 10029005

- (54) • *Verfahren und Druckvorrichtung zur Herstel-*
lung eines Getriebeteiles
• *Method and apparatus for manufacturing a*
gearing element
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un éle-*
ment de transmission
(73) Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau,
Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE
(72) Jaschka, Rudolf, 59227 Ahlen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

B21D 39/04 → (51) F16L 13/14

- (51) **B21D 51/26** (11) **0 989 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914989.3 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) GB 98/01013 06.04.1998
(87) WO 98/57763 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 GB 9712539
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON*
DÖSENKÖRPERN
• *APPARATUS FOR MAKING CAN BODIES*
• *APPAREIL POUR FABRIQUER DES CORPS*
DE BOITES DE CONSERVE EN METAL
(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL
60803-2599, US
(72) JOWITT, Frederick, William, Bingley, Yorkshire
BD16 4TA, GB
SCHOLEY, Ian, Kenneth, Netherton, Wakefield WF4
4NJ, GB
SMITH, David, William, Oakworth, Keighley B022
7LQ, GB
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **B21D 51/44** (11) **0 811 441 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96903214.3 (22) 22.02.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/00408 22.02.1996
(87) WO 96/26026 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 JP 3324895
27.12.1995 JP 34106795
25.01.1996 JP 1064496
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER METALLISCHER*
DECKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG
• *EASILY OPENABLE METALLIC CAN LID OF*
SUPERIOR OPENABILITY AND METHOD OF
MANUFACTURING SAME
• *COUVERCLE DE BOITE METALLIQUE A*
OUVERTURE FACILE AMELIOREE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CE COUVER-
CLE
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) OYAGI, Yashichi Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
MANABE, Kouji Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
NISHIDA, Hiroshi Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
SENUMA, Takehide, Nippon Steel Corporation,
Futtsu City, Chiba 299-12, JP
ITOH, Hiroshi Nippon Steel Corporation, Kitakyushu
City, Fukuoka 804, JP
YANO, Masaaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu
City, Chiba 299-12, JP

- TAKESHITA, Tetsuro Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
IZAKI, Teruaki Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City Fukuoka 804, JP
TANIMOTO, Shinji Nippon Steel Corporation,
Kitakyushu City Fukuoka 804, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B21D 53/26 → (51) B21D 22/16**B21D 53/28** → (51) B21D 22/16**B21F 9/02** → (51) B65D 55/06**B21H 1/02** → (51) B21D 22/16

- (51) **B22C 1/00** (11) **0 763 392 B1**
B22D 41/02 C04B 35/22
C04B 35/80
(25) En (26) En
(21) 96306645.1 (22) 13.09.1996
(84) BE DE GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 GB 9518787
(54) • *Werkstoff für Metalstranggiessanlage*
• *Material for metal casting equipment*
• *Matériau pour installation de coulée continue*
(73) Cape Calsil Systems Limited, Iver Lane, Uxbridge,
Middlesex, UB8 2JQ, GB
(72) Huttner, Wolf, 21394 Kirchgellersen, GB
Townson, Michael, Alloa, FK10 1DR, Scotland, GB
Stellmach, Winfried, 21382 Brietlingen, DE
(74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A
2RA, GB

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 796 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200826.2 (22) 18.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 NO 961142
(54) • *Stranggiessvorrichtung für Metalle*
• *Equipment for continuous casting of metals*
• *Dispositif pour la coulée continue des métaux*
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) Steen, Idar Kjetil, 6600 Sunndalsora, NO
Naess, Harald, Jr., 6600 Sunndalsora, NO
Siversen, Jan, 6612 Groa, NO
Aalmo, Leiff, 6600 Sunndalsora, NO
Heggseth, Bjarne, 6523 Fre, NO
Hakonsen, Arild, 6600 Sunndalsora, NO
Odegard, Magne, 6620 Alvundeid, NO
Sandvoll, Sigmund, 5870 Ovre Ardal, NO
(74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 942 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922708.1 (22) 18.07.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) CA 96/00473 18.07.1996
(87) WO 98/03286 1998/04 29.01.1998
(54) • *STRANGGUSSMASCHINE MIT EINEM*
DREHRAD
• *ROTARY WHEEL CASTING MACHINE*
• *MACHINE A COULER DE TYPE A ROUE RO-*
TATIVE
(73) Sherwood, William Lyon, 7249 Cypress Street,
Vancouver British Columbia V6P 5M2, CA
(72) Sherwood, William Lyon, Vancouver British
Columbia V6P 5M2, CA

(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

B22D 11/16 → (51) B21B 39/14

B22D 41/01 → (51) H05B 6/16

B22D 41/02 → (51) B22C 1/00

(51) **B22F 3/00** (11) **0 945 202 B1**
B29C 67/00

(25) De (26) De

(21) 99101565.2 (22) 02.02.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 29.09.1999

(30) 27.03.1998 DE 19813742

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines dreidimensionalen Objektes*
• *Apparatus and method for producing a three-dimensional object*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'un objet tridimensionnel*

(73) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Pasinger Strasse 2, 82152 Planegg, DE

(72) Graf, Bernhard, 86938 Schondorf, DE

Mattes, Thomas, 82110 Germering, DE

Reichmann, Lutz, 07749 Jena, DE

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B22F 3/12 → (51) C04B 35/00

(51) **B22F 3/14** (11) **0 815 995 B1**
B22F 3/15 B22F 5/10
B23P 15/00

(25) En (26) En

(21) 97304420.9 (22) 24.06.1997

(84) CH DE FR GB LI

(43) 07.01.1998

(30) 24.06.1996 US 669069

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von zylindrischen Strukturen mit Kühlkanälen*
• *Method for making cylindrical structures with cooling channels*
• *Méthode de fabrication de structures cylindriques à canaux de refroidissement*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ritter, Ann Melinda, Albany, New York 12202, US
Hughes, John Raymond, Scotia, New York 12302, US

Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US

Kirkpatrick, Francis Lawrence, Galway, New York 12074, US

Cunha, Francisco Jose Tenreiro, Clifton Park, New York 12065, US

Abuaf, Nesim, Schenectady, New York 12309, US
Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B22F 3/14 → (51) C22C 26/00

(51) **B22F 3/15** (11) **1 025 938 B1**
B32B 15/00 B32B 15/20

(25) De (26) De

(21) 00200299.6 (22) 31.01.2000

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

(43) 09.08.2000

(30) 05.02.1999 AT 7199 U

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermisch hoch belastbaren Verbundbauteiles*
• *Process for the manufacture of a high temperature resistant composite*
• *Procédé pour la fabrication d'un composite à haute résistance thermique*

(73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT

(72) Plöchl, Laurenz, Dipl. Ing., 9781 Oberdrauburg, AT

Schedler, Bertram, Dipl. Ing., 6600 Ehenbichl, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., c/o PLANSEE AKTIENGESELLSCHAFT, Recht/Patent, 6600 Reutte/Tirol, AT

B22F 3/15 → (51) B22F 3/14

B22F 5/10 → (51) B22F 3/14

B22F 7/08 → (51) C04B 35/00

B23B 3/26 → (51) B23G 1/06

B23B 27/14 → (51) C04B 35/573

(51) **B23B 27/16** (11) **0 879 108 B1**
// B24B3/00

(25) En (26) En

(21) 97904708.1 (22) 10.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 25.11.1998

(86) SE 97/00201 10.02.1997

(87) WO 97/28919 1997/35 14.08.1997

(30) 09.02.1996 SE 9600470

- (54) • *GESCHLIFFENER SCHNEIDEINSATZ*
• *GROUND CUTTING INSERT*
• *PLAQUETTE DE COUPE RAPPORTEE MEULLEE*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) ROMAN, Stefan, S-811 62 Sandviken, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B23B 31/00 → (51) B23B 31/103

(51) **B23B 31/103** (11) **1 038 620 B1**
B23B 31/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490011.4 (22) 10.03.2000

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

(43) 27.09.2000

(30) 23.03.1999 FR 9903760

- (54) • *Bearbeitungswerkzeug mit abnehmbarem Kopf*
• *Machining tool with detachable head*
• *Outil d'usinage à tête amovible*

(73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Planche, Simon, 38110 La Tour du Pin, FR

(74) Ecrepont, Robert, Cabinet Ecrepont 27bis, rue du Vieux-Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B23B 51/02** (11) **0 890 404 B1**
(25) En (26) En

(21) 98305317.4 (22) 03.07.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI SE

(43) 13.01.1999

(30) 11.07.1997 US 893485

- (54) • *Gegen Beschädigung geschützter Bohrer*
• *Damage resistant drill*
• *Foret résistant aux dommages*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Karafillis, Apostolos Paylos, Niskayuna, New York 12309, US

Hayashi, Steven Robert, Schenectady, New York 12309, US

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

(51) **B23D 21/00** (11) **0 952 898 B1**
B26D 7/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 98954518.1 (22) 05.11.1998

(84) BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE

(43) 03.11.1999

(86) FR 98/02362 05.11.1998

(87) WO 99/26750 1999/22 03.06.1999

(30) 20.11.1997 FR 9714552

- (54) • *ROHRSCHEIDVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING, IN A TUBE, A CUT IN A CUTTING PLANE*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER, DANS UN TUBE, UNE DECOUPE DANS UN PLAN*

(73) Société de Conceptions et Réalisations d'Automatisme de Production - SOCRATECH, 68 Avenue de Paris, RN 20, 91790 Boissy-sous-Saint-Yon, FR

(72) HUMBERT, Robert, F-91290 La Norville, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **B23D 47/04** (11) **0 963 270 B1**
B27B 5/06

(25) En (26) En

(21) 98957101.3 (22) 17.12.1998

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

SI

(43) 15.12.1999

(86) IB 98/02046 17.12.1998

(87) WO 99/33600 1999/27 08.07.1999

(30) 24.12.1997 IT B0970740

- (54) • *PLATTENSÄGEVERFAHREN UND -MASCHINE MIT IN SEITLICHER RICHTUNG BEWEGBAREM PLATTENSCHIEBER*
• *METHOD AND MACHINE FOR SAWING PANELS WITH LATERALLY MOVABLE PUSHER*
• *MACHINE A SCIER DES PANNEAUX POUR VUE D'UN POURVOYEUR A DEPLACEMENT LATERAL ET TECHNIQUE AFFERENTE*

(73) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) BENUZZI, Piergiorgio, I-40121 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23D 57/00** (11) **1 054 748 B1**
B28D 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 99900241.3 (22) 25.01.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 29.11.2000

(86) IB 99/00097 25.01.1999

(87) WO 99/41034 1999/33 19.08.1999

(30) 13.02.1998 CH 36498

- (54) • *DRAHTSÄGE ZUM SCHNEIDEN VON DÜNNEN SCHEIBEN MITTELS WENIGSTENS ZWEI EINANDER SCHNEIDENDEN SÄGE-DRAHTGEWEBEN*
• *WIRE SAWING DEVICE FOR CUTTING FINE SLICES USING ANGULAR CROSSING OF AT LEAST TWO SAWING YARN LAYERS*
• *DISPOSITIF DE SCIAGE PAR FIL POUR LA DECOUPE DE TRANCHES FINES UTILISANT LE CROISEMENT ANGULAIRE D'AU MOINS DEUX NAPPES DE FILS DE SCIAGE*

(73) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux, CH

(72) HAUSER, Charles, CH-1272 Genolier, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B23D 61/02 → (51) B28D 1/12

(51) **B23D 77/02** (11) **0 945 206 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99420075.6 (22) 25.03.1999

(84) DE GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 FR 9804016

(54) • *Reibahle*
• *Reamer*
• *Alésoir*

(73) BELIN Yvon sa, Lieudit "Les Cizes", 01590 Lavancia Epercy, FR

(72) Coral, Hilaire, Bouvent, 01100 Oyonnax, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **B23F 19/10** (11) **0 858 377 B1**

B23F 23/12
// F16H25/12
(25) De (26) De
(21) 97940039.7 (22) 29.07.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(86) EP 97/04106 29.07.1997
(87) WO 98/05460 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 DE 19631675

(54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUM ABDACHEN VON ZAHNFLANKEN EINES ZAHNRADES*
• *MACHINE TOOL FOR BEVELLING OF TOOTH FLANKS OF A GEAR*
• *MACHINE-OUTIL POUR ARRONDIR LES FLANCS DE DENTS D'UNE ROUE DENTEE*

(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE

(72) GARSCHAGEN, Friedrich, Albert, D-42855 Remscheid, DE

HEYM, Hans-Udo, D-42327 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **B23F 23/00** (11) **0 861 135 B1**

(25) De (26) De
(21) 97918945.3 (22) 29.07.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.09.1998
(86) EP 97/04107 29.07.1997
(87) WO 98/05461 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 DE 19631673

(54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG UMLAUFENDER WERKSTÜCKE MITTELS EINES SYNCHRON ZUM WERKSTÜCK ANGETRIEBENEN WERKZEUGS*
• *MACHINE TOOL FOR THE PROCESSING OF ROTATING TOOLS BY MEANS OF A TOOL DRIVEN IN SYNCHRONIZATION WITH A WORK PIECE*
• *MACHINE-OUTIL POUR USINER DES PIÈCES TOURNANTES A L'AIDE D'UN OUTIL ACTIONNÉ DE MANIÈRE SYNCHRONNE PAR RAPPORT A LA PIÈCE*

(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE

(72) GARSCHAGEN, Friedrich, Albert, D-42855 Remscheid, DE

HEYM, Hans-Udo, D-42327 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B23F 23/12 → (51) B23F 19/10

(51) **B23G 1/06** (11) **1 011 909 B1**
B23B 3/26

(25) En (26) En
(21) 98913922.5 (22) 26.03.1998

(84) AT DE DK FI FR GB IE IT NL SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/00928 26.03.1998
(87) WO 98/42470 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 GB 9706279

(54) • *BEARBEITUNGSZUSAMMENBAU*
• *A MACHINING ASSEMBLY AND A METHOD*
• *ENSEMBLE D'USINAGE ET PROCEDE*

(73) Robb, Stewart, Nether Balgrogie, Kinellar, Aberdeen, AB21 0RX, GB

(72) Robb, Stewart, Aberdeen, AB21 0RX, GB

(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B23K 9/18** (11) **0 925 139 B1**

(25) De (26) De
(21) 97919022.0 (22) 02.09.1997

(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04778 02.09.1997
(87) WO 98/09766 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 DE 19635607

(54) • *MEHRDRAHTSCHWEISSBRENNER*
• *MULTIWIRE WELDING TORCH*
• *CHALUMEAU MULTIFILAIRE*

(73) ALEXANDER BINZEL GmbH & Co. KG, Kiesacker 7-9, D-35418 Buseck, DE

(72) SPERLING, Hermann, D-55296 Gau-Bischofsheim, DE

(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23P 13/00 → (51) B23P 15/00

(51) **B23P 15/00** (11) **0 799 668 B1**

B23P 13/00 F16G 1/20
(25) En (26) En

(21) 97302186.8 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 JP 7880296

(54) • *Herstellungsverfahren für nahtlosen metallischen Gurt*
• *Method for producing a seamless metallic belt*
• *Procédé de fabrication d'une courroie métallique sans soudure*

(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Matsuzawa, Kouzaburo, c/o Matsuzawa Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
Fujii, Atsushi, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Funaki, Akira, Shirahama-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23P 15/00 → (51) B22F 3/14

(51) **B23P 19/04** (11) **0 804 995 B1**

F01D 25/28
(25) Fr (26) Fr

(21) 97400974.8 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 FR 9605486

(54) • *Werkzeug zum Montieren von Statorsegmenten einer Turbomaschine*
• *Tool for assembling a stator ring of a turbomachine*

• *Outillage de montage d'un distributeur de turbomachine*

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Guerin, Jacques Georges Philippe, 91800 Boussy St Antoine, FR

Trecan, Pierre Ange Jean Antoine, 91230 Montgeron, FR

(51) **B23Q 1/00** (11) **0 803 316 B1**

(25) En (26) En
(21) 97400813.8 (22) 09.04.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 JP 10059696

(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping apparatus*
• *Dispositif de serrage*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Nishimoto, Toshinao, Nishi-ku, Kobe-sho, Hyogo, JP

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B23Q 1/01 → (51) B23Q 39/04

B23Q 1/32 → (51) F16C 11/06

(51) **B23Q 1/34** (11) **0 838 302 B1**

B23Q 1/62 G11B 9/00
(25) En (26) En

(21) 97306864.6 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 10.09.1996 JP 26129296

(54) • *Positionier Vorrichtung*
• *Positioning mechanism*
• *Mécanisme de positionnement*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Ueno, Toshiaki, Totsuka-ku, Yokohama, Kanagawa, JP

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

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/34

B23Q 7/14 → (51) B65G 43/08

(51) **B23Q 11/00** (11) **0 873 819 B1**

(25) De (26) De
(21) 98107149.1 (22) 20.04.1998

(84) AT DE FR IT
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716811

(54) • *Transferstrasse*
• *Transfer line*
• *Ligne de transfert*

(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industriestrasse 4, D-87719 Mindelheim, DE

(72) Rehm, Karl, Dipl.-Ing., 87719 Mindelheim, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

B23Q 17/09 → (51) G01L 5/00

(51) **B23Q 39/04** (11) **0 726 119 B1**

B23Q 1/01
(25) De (26) De

(21) 96101881.9 (22) 09.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.08.1996

- (30) 10.02.1995 DE 19504369
(54) • Mehrspindelwerkzeugmaschine
• Multiple spindle machine tool
• Machine-outil à broches multiples
- (73) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY,
Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
- (72) Link, Helmut, D-73733 Aichwald, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE
- (60) 01124486.0 / 1 180 413
-
- (51) **B24B 3/36** (11) **0 993 906 B1**
B24B 21/00 B26D 7/12
D03D 39/18
- (25) En (26) En
- (21) 99203262.3 (22) 06.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.04.2000
- (30) 12.10.1998 BE 9800735
- (54) • Schärfvorrichtung für das Schneidmesser einer
Doppelstück-Webmaschine
• Sharpening device for the cutting knife of a
face-to-face weaving machine
• Dispositif d'affûtage du couteau d'un métier à
tisser double peluche
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de
Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres.
Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE
-
- (51) **B24B 9/14** (11) **0 961 669 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947109.1 (22) 20.11.1997
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 08.12.1999
(86) FR 97/02099 20.11.1997
(87) WO 99/26759 1999/22 03.06.1999
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSBESSERN VON BRIL-
LENGLÄSERN UND ZUGEHÖRIGE VOR-
RICHTUNG
• METHOD FOR FINISHING SPECTACLE
LENSES, AND RELATED DEVICE
• PROCEDE DE RETOUCHE DE VERRE DE
LUNETTES, ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale
d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le
Pont, FR
- (72) CARRIOU, Xavier, F-49270 Le Plessis Mace, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **B24B 13/005** (11) **0 851 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935814.2 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(86) US 96/14668 13.09.1996
(87) WO 97/10924 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 603918
- (54) • THERMOPLASTISCHES LINSENHALTEMA-
TERIAL
• THERMOPLASTIC LENS BLOCKING MATE-
RIAL
• MATIERE DE BLOCAGE DE LENTILLES
THERMOPLASTIQUES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) BENJAMIN, Sharon, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SEVERANCE, Richard, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
KO, John, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- PARRISH, William, L., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
WILLIAMS, Todd, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SEDLACK, Carole, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
UBEL, F., Andrew, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOVEK, Michael, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B24B 17/00** → (51) B24B 23/03
- (51) **B24B 19/22** (11) **0 822 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305818.3 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 JP 20503596
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Polieren der
Endflächen von stabförmigen Elementen
• Method and apparatus of polishing end sur-
faces of rod-shaped members
• Procédé et appareil de polissage pour les surfa-
ces terminales d'éléments en forme de barre
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Minami, Kouji, c/o Nasutekku Precision Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Tokita, Hiroyuki c/o Nasutekku Precision Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Kawasaki, Muneo, c/o Nasutekku Precision Co.,
Ltd., Tokyo, JP
Suzuki, Nobuo, c/o Nasutekku Precision Co., Ltd.,
Tokyo, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B24B 21/00** → (51) B24B 3/36
- (51) **B24B 23/03** (11) **0 953 407 B1**
B24B 23/04
(25) En (26) En
(21) 99300371.4 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9809030
- (54) • Oszillierendes Handwerkzeug
• Powered oscillating hand tool
• Outil vibrant portatif
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Duffy, Collin, Spennymoor, County Durham DL16
7BW, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker,
Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1
3YD, GB
-
- (51) **B24B 23/03** (11) **1 100 652 B1**
B24B 41/04 B24B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99963137.7 (22) 16.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/00082 16.01.1999
(87) WO 00/06339 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833814
- (54) • SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR GEBogene
FLÄCHEN
• SANDING DEVICE FOR CURVED SUR-
FACES
- DISPOSITIF DE PON AGE POUR SURFACES
COURBES
- (73) Ganser, Bernhard, Parkweg 11, 88471 Laupheim,
DE
- (72) Ganser, Bernhard, 88471 Laupheim, DE
- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-
Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE
-
- B24B 23/04** → (51) B24B 23/03
-
- B24B 41/04** → (51) B24B 23/03
-
- (51) **B24B 53/00** (11) **0 938 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103712.8 (22) 25.02.1999
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 4543498
- (54) • Vorrichtung zum Schleifen von Spiegeloberflä-
chen
• Apparatus for profile mirror surface grinding
• Appareil pour meulage de surface miroir
- (73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL
RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
- (72) Ohmori, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Arai, Naoki, Kawaguichi-shi, Saitama 333-0848,
JP
Noguchi, Kiyotake, Kawaguichi-shi, Saitama
333-0848, JP
Deguch, Takahisa, Kawaguichi-shi, Saitama
333-0848, JP
Toeda, Tamotsu, Kawaguichi-shi, Saitama
333-0848, JP
Oguma, Hiroyuki, Kawaguichi-shi, Saitama
333-0848, JP
Shindo, Hisayoshi, Kawaguichi-shi, Saitama
333-0848, JP
Nagai, Yutaka, Kawaguichi-shi, Saitama 333-0848,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B24D 3/00** (11) **0 921 906 B1**
B24D 11/02
(25) En (26) En
(21) 97936207.6 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) US 97/13047 06.08.1997
(87) WO 98/06541 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 US 694357
- (54) • SCHLEIFVORRICHTUNG ZUM MODIFIZIE-
REN VON HALBLEITERWAFER
• ABRASIVE CONSTRUCTION FOR SEMI-
CONDUCTOR WAFER MODIFICATION
• CONSTRUCTION ABRASIVE POUR LA MO-
DIFICATION D'UNE PLAQUETTE DE SEMI-
CONDUCTEURS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
Exclusive Design Company, Inc., 47485 Seabridge
Drive, Fremont, CA 94538, US
- (72) RUTHERFORD, Denise, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
GOETZ, Douglas, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
THOMAS, Cristina, U., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WEBB, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRUXVOORT, Wesley, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BUHLER, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

HOLLYWOOD, William, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B24D 3/28** (11) **0 876 242 B1**
B24D 3/34 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 97903862.7 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 97/00861 21.01.1997
(87) WO 97/26114 1997/32 24.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589774
(54) • POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN VON POLIERKISSEN MIT KO-
VALENT GEBUNDENEN PARTIKELN
• A POLISHING PAD AND A METHOD FOR
MAKING A POLISHING PAD WITH COVA-
LENTLY BONDED PARTICLES
• TAMPON A POLIR A PARTICULES LIEES
PAR COVALENCE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006,
US
(72) ROBINSON, Karl, M., Boise, ID 83706, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 13/12
B24D 3/34 → (51) B24D 3/28
B24D 5/12 → (51) B28D 1/12
B24D 11/02 → (51) B24D 3/00

(51) **B24D 13/12** (11) **0 635 334 B1**
B24D 18/00 B24D 3/28
(25) It (26) En
(21) 94830368.0 (22) 20.07.1994
(84) DE ES FR
(43) 25.01.1995
(30) 22.07.1993 IT VA930014
(54) • Eine von Schleifteilchen enthaltendem Harz
imprägnierte Scheibe, Verfahren zum Herstel-
len der Scheibe und Läppenverfahren
• Textile disc or wheel impregnated with resin
containing abrasive particles, process of
preparation thereof and lapping/buffing process
• Disque en textile imprégné d'une résine con-
tenant particules abrasives, procédé pour sa fa-
brication et procédé de rodage

(73) TESSITURA LANDINI S.r.l., Via Trieste, 31, I-21050
Marnate, IT
(72) Sommaruga, Massimo, I-21050 Marnate, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

B24D 18/00 → (51) B24D 13/12
(51) **B25B 1/00** (11) **0 802 021 B1**
B25B 27/06
(25) En (26) En
(21) 97301623.1 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 22.10.1997
(30) 11.03.1996 US 614936
(54) • Schmiedewerkzeug für den Einbau von Lagern
• Swaging tool for bearing installation

• Outil de sertissage pour l'installation de paliers
(73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) Grunze, Mark R., Naperville, Illinois 60565, US
Franzen, Robert E., Wheaton, Illinois 60187, US
(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

B25B 13/56 → (51) G09F 3/00
B25B 15/00 → (51) G09F 3/00
B25B 23/14 → (51) G09F 3/00
B25B 27/06 → (51) B25B 1/00

(51) **B25C 1/14** (11) **0 779 132 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402380.8 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 FR 9514763
(54) • Vorrichtung zum Festsetzen von Befesti-
gungselementen
• Apparatus for attaching fasteners
• Appareil de scellement de tampons de fixation

(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS
TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-
Les-Valence Cédex, FR
(72) Almeras, Roland, 07300 Tournon, FR
Nayrac, Frédéric, 26000 Valence, FR
Herelier, Patrick, 07300 Saint Jean de Muzols, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **B25D 9/26** (11) **1 064 123 B1**
E21B 1/38
(25) En (26) En
(21) 99913794.6 (22) 16.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.01.2001
(86) SE 99/00401 16.03.1999
(87) WO 99/47313 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 FI 980586
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN DES BOHRVORGANGS BEIM
ERDBOHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING DRILLING OF ROCK DRILL
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE
DE SONDAGE D'UNE PERFORATRICE

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) MUUTTONEN, Timo, FIN-37200 Siuro, FI
KIILKA, Timo, FIN-33340 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FIN-34140 Mutala, FI

(51) **B25F 1/04** (11) **0 776 737 B1**
B25G 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402547.2 (22) 26.11.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 FR 9514234
(54) • Werkzeug zum Schrauben und Losschrauben
mit Mehrzweckzubehör
• Screwing and unscrewing tool with multiple
accessories
• Outil de vissage-dévisage à accessoires mul-
tiples

(73) BOST GARNACHE INDUSTRIES, 83 avenue Pasteur,
F-39600 Arbois, FR
(72) Gomas, Hervé Gilbert Maurice, 77310 St. Fargeau,
FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25F 3/00** (11) **0 899 063 B1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 98306466.8 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.03.1999
(30) 30.08.1997 GB 9718305
(54) • Motorwerkzeug mit wechselbarem Werkzeug-
kopf
• A power tool having interchangeable tool head
• Outil motorisé avec tête interchangeable

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Bone, Daniel, Langley Moor, Durham, DH7 8LW,
GB
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25F 5/00 → (51) B25F 3/00
B25G 1/08 → (51) B25F 1/04
B25J 9/16 → (51) C07K 1/04
B25J 9/16 → (51) G01B 5/00

(51) **B26B 21/40** (11) **0 920 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934317.5 (22) 28.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) US 97/13157 28.07.1997
(87) WO 98/05479 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 GB 9616299
(54) • RASIERER
• RAZOR BLADE UNIT
• RASOIR

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) OGLESBY, Oliver, David, Basingstoke, Hampshire
RG26 5EW, GB
WAIN, Kevin, James, Berkshire RG5 3PD, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B26D 1/62 → (51) B65H 19/26
B26D 5/00 → (51) B26F 1/38
B26D 7/00 → (51) C03B 33/07
B26D 7/10 → (51) B23D 21/00
B26D 7/12 → (51) B24B 3/36
B26D 7/18 → (51) B65G 47/30
B26D 7/32 → (51) B65G 47/30

(51) **B26F 1/38** (11) **0 958 113 B1**
B26D 5/00
(25) En (26) En
(21) 98905381.4 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00534 02.02.1998
(87) WO 98/34767 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 IT VI970022
(54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
AUTOMATISCHEN LEGEN EINES MATERI-

ALS AUF EINE KONTINUIERLICH LAUFENDE FÖRDERBAHN, SOWIE ZUM AUTOMATISCHEN SCHNEIDEN DES MATERIALS, UND ENTFERNEN DESSELBEN VON DER FÖRDERBAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY LAYING, CUTTING AND REMOVING, ON AND FROM A CONTINUOUSLY MOVING CONVEYOR
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DEPOSER ET COUPER AUTOMATIQUEMENT DES PRODUITS SUR UN CONVOYEUR MOBILE CONTINU, ET LES RETIRER DE CE DERNIER

- (73) Peron, Alberto, Via Vincenzo Monti, 5, 36042 Breganze, IT
- (72) Peron, Alberto, 36042 Breganze, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B26F 1/44** (11) **0 790 109 B1**
B31B 1/22
(25) De (26) De
(21) 97102095.3 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 19605850
18.03.1996 DE 19610574

- (54) • Verfahren und Stanz- und Rillwerkzeug zur Herstellung von gerillten Stanzteilen
• A method and a cutting and creasing die for the production of creased and cut shapes
• Une méthode ainsi qu'un outil d'estampage et rainurage pour la fabrication de pièces découpées et rainurées

- (73) Karl Marbach GmbH + Co., August-Häusser-Strasse 6, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) Sinn, Rolf, 74211 Leingarten, DE
- (74) Grebe, Wolfgang, Prof. Dr., 86983 Lechbruck, DE
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B27B 5/06 → (51) B23D 47/04

(51) **B27C 5/10** (11) **1 043 129 B1**
B27F 1/16 B27G 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 99900144.9 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) JP 99/00032 08.01.1999
(87) WO 99/34962 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 JP 1512698

- (54) • FRÄSWERKZEUG FÜR NUTEN
• MILLING CUTTER FOR SLOTTING
• FRAISE A FILETER POUR RAINURAGE

- (73) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
- (72) IINUMA, Tomoyuki, Kanefusa Kabushiki Kaisha, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B27F 1/16 → (51) B27C 5/10

B27G 13/14 → (51) B27C 5/10

(51) **B27N 1/02** (11) **0 728 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101889.2 (22) 09.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.08.1996

- (30) 23.02.1995 DE 19506353
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Benetzen von Partikeln mit einem Fluid
• Apparatus and method for wetting particles with a fluid
• Appareil et procédé pour mouiller des particules avec un liquide
- (73) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Epple, Albrecht, Dr., 59069 Hamm, DE
- (74) Nopper, Herbert, G., 76456 Kuppenheim, DE
- (74) Haag, Wolfgang, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B27N 3/02** (11) **0 874 719 B1**
B27N 3/08 B27N 3/20
(25) En (26) En
(21) 96931687.6 (22) 04.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 04.11.1998
(86) AU 96/00626 04.10.1996
(87) WO 97/13629 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 AU PN058529
23.10.1995 AU PN061349
21.05.1996 AU PN999396

- (54) • HESTELLEN VON GEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG VON REISSCHALEN
• MANUFACTURE OF BODIES USING RICE HULLS
• FABRICATION DE STRUCTURES A PARTIR DE BALLES DE RIZ

- (73) Lewellin, Richard, Laurance, 4 Gerards Way, Tyabb, Victoria 3913, AU
- (72) Lewellin, Richard, Laurance, Tyabb, Victoria 3913, AU
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

B27N 3/08 → (51) B27N 3/02

B27N 3/20 → (51) B27N 3/02

(51) **B27N 7/00** (11) **0 864 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102157.9 (22) 07.02.1998
(84) DE ES IT
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709864

- (54) • Vorrichtung zum Vergüten von Kantenflächen an Werkstücken aus Spanplattenmaterial
• Apparatus for sealing the edges of articles made from wood fibres
• Dispositif de fermeture de bord d'articles en fibres de bois

- (73) Wessel, Karl-Heinz, Krugweg 18, 32602 Vlotho, DE
- (72) MANTELPROFILWERK BERG GmbH, Rüschehof 1, 33397 Rietberg, DE
- (72) Wessel, Karl-Heinz, 32602 Vlotho, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B28C 5/14** (11) **0 955 141 B1**
B28C 7/12

(25) De (26) De
(21) 99107060.8 (22) 10.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 29808023 U

- (54) • Verfahren für die Bereitstellung von pastösen Baustoffen, insbesondere Mörtel auf Baustellen

- Process the preparation of pasty building materials, in particular of mortar on construction sites
- Procédé pour la préparation de matériaux de construction pâteux, en particulier de mortier sur chantiers
- (73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, Daimlerstrasse 9-11, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Weber, Hans Richard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B28C 7/12 → (51) B28C 5/14

(51) **B28D 1/12** (11) **1 099 524 B1**
B23D 61/02 B24D 5/12
(25) De (26) De
(21) 00107378.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 15.06.1999 DE 29910442 U

- (54) • Diamant-Trennscheibe mit in einer Spiralform angeordneten Durchbrechungen
• Diamond cutting blade having through holes extending in spiral arrays
• Lame de coupe diamanté ayant des perforations arrangées en spirales
- (73) DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH, Hauptstrasse 19, 86510 Asbach/Ried, DE
- (72) Dietmair, Johann, 86510 Asbach/Ried, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B28D 5/04 → (51) B23D 57/00

B29C 33/38 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 33/68** (11) **0 759 349 B1**
B29C 43/18
(25) En (26) En
(21) 96305968.8 (22) 15.08.1996
(84) NL
(43) 26.02.1997
(30) 23.08.1995 JP 21507895
23.08.1995 JP 21508095
20.09.1995 JP 24145695

- (54) • Automatische Formmaschine mit Trennfolie
• Automatic molding machine using release film
• Machine de moulage automatique avec film de démoulage
- (73) APIC YAMADA CORPORATION, 90, Ooaza Kamitokuma, Togura-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-08, JP
- (72) Miyajima, Fumio, Apic Yamada Corp., Hanishina-gun, Nagano 389-08, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B29C 33/72** (11) **0 925 896 B1**
B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 98310752.5 (22) 24.12.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 36722997

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Vulkanisierungsform
• Vulcanization die cleaning method and apparatus
• Procédé et dispositif pour le nettoyage d'une moule de vulcanisation
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Ohno, Shingo, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 43/18 → (51) B29C 33/68

- (51) **B29C 43/22** (11) **0 830 930 B1**
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 97115541.1 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 24770096
15.07.1997 JP 18940197
(54) • *Gegossener Flächenhaftverschluss und Verfahren zur Herstellung solch eines Verschlusses*
• *Molded surface fastener member and method of manufacturing the member*
• *Fermeture du type à éléments d'accrochage réalisée par moulage et procédé de fabrication d'une telle fermeture*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Akeno, Mitsuru, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

B29C 44/10 → (51) C08J 9/16

- (51) **B29C 45/00** (11) **0 806 272 B1**
B29C 45/26 B29C 45/72
B29C 49/06 B29C 49/48
B29C 49/64 B29C 45/17
// B29L22/00
(25) Ja (26) En
(21) 95907873.4 (22) 10.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(86) JP 95/00190 10.02.1995
(87) WO 96/16783 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 JP 31437094
(54) • *VERBESSERTES SPRITZGIESSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOHLEN GEGENSTÄNDEN UND FORMWERKZEUGE*
• *IMPROVED INJECTION MOLDING METHOD FOR PRODUCING HOLLOW ARTICLES AND MOLD USED FOR SAID METHOD*
• *PROCEDE AMELIORE DE MOULAGE PAR INJECTION PERMETTANT DE PRODUIRE DES OBJETS CREUX ET MOULE UTILISE SELON LEDIT PROCEDE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) IMAI, Shoji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 213, JP
HORIKOSHI, Maki, Kanagawa-ken 215, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

B29C 45/00 → (51) A46D 3/00**B29C 45/00** → (51) B29D 11/00**B29C 45/04** → (51) B29C 49/42

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 935 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943263.0 (22) 23.09.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(86) SE 97/01596 23.09.1997
(87) WO 98/18609 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 IT MI962271

- (54) • *VERFAHREN UND FORMWERKZEUGE ZUM SPRITZGIESSEN EINES TEILS AUS PLASTIKMATERIAL IN EIN VERPACKUNGSBLATTMATERIAL*
• *METHOD AND MOULD TOOLS FOR INJECTION MOLDING A PLASTICS MATERIAL PART IN A PACKAGING SHEET MATERIAL*
• *PROCEDE ET OUTILS DE MOULAGE POUR MOULAGE PAR INJECTION D'UNE PARTIE CONSTITUEE D'UN MATERIAU PLASTIQUE DANS UN MATERIAU POUR FEUILLE D'EMBALLAGE*
- (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) KARLSSON, Magne, S-223 51 Lund, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 45/14 → (51) A47G 1/06**B29C 45/14** → (51) B60R 16/02**B29C 45/14** → (51) B65D 23/02

- (51) **B29C 45/16** (11) **0 925 166 B1**
F21V 7/22
(25) En (26) En
(21) 97939620.7 (22) 28.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15140 28.08.1997
(87) WO 98/09791 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 697990
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF AUS KRISTALLINEN POLYMEREN*
• *COMPOSITES OF CRYSTALLINE POLYMERS*
• *COMPOSITE DE POLYMERES CRISTALLINES*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) BANK, David, H., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B29C 45/16 → (51) B29C 45/18

- (51) **B29C 45/17** (11) **0 945 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308559.8 (22) 20.10.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 BR 9800139
(54) • *Spannvorrichtung für eine holmlose Spritzgiesmaschine*
• *Clamping apparatus for a tiebarless injection moulding machine*
• *Dispositif de serrage pour une machine de moulage par injection sans colonnes*
- (73) Industrias Romi S.A., Avenue Perola Byington, No. 56, 13453-900 Santa Barbara d'Oeste, Sao Paulo, BR
(72) Romi, Romeu, Santa Barbara d'Oeste, Sao Paulo, BR
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B29C 45/17 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 45/18** (11) **0 946 348 B1**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 97913341.0 (22) 26.11.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 06.10.1999
(86) GB 97/03229 26.11.1997
(87) WO 98/23433 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 GB 9624829
17.01.1997 GB 9700949
04.02.1997 GB 9702278
(54) • *FORMEN VON KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN DURCH VERÄNDERUNG IHRER ZUSAMMENSTELLUNG*
• *MOULDING PLASTICS ARTICLE BY VARYING CYCLICALLY ITS COMPOSITION*
• *MOULAGE D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE PAR MODIFICATION CYCLIQUE DE SA COMPOSITION*
- (73) KILIM, Rafael Zvi Karl, 89 Northway, London NW11 6NY, GB
Kilim, Simcha, Izhak, 89 Northway, London NW11 6NY, GB
(72) KILIM, Rafael Zvi Karl, London NW11 6NY, GB
Kilim, Simcha, Izhak, London NW11 6NY, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B29C 45/26 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 992 332 B1**
B29C 45/28
(25) De (26) De
(21) 99117084.6 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 10.09.1998 DE 29816253 U
(54) • *Heisskanalverschluss*
• *Hot channel closure*
• *Fermeture des canaux chauds*
- (73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 3, 35066 Frankenberg/Eder, DE
(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf/Eder, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., K. Olbricht & J. Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

B29C 45/28 → (51) B29C 45/27

- (51) **B29C 45/44** (11) **0 785 058 B1**
B60J 10/02 B60J 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97104468.0 (22) 13.01.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1993 DE 4301026
03.02.1993 DE 4302981
08.04.1993 DE 4311584
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer zur Verklebung in einer Rahmenöffnung vorgefertigten Fahrzeugverglasung*
• *Method and device for the fabrication of a vehicle glazing preassembled in order to be glued in an opening*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un vitrage automobile prééquipé pour le collage dans une baie*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) BE ES FR GB IT LU NL PT SE AT
(73) SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) Cornils, Gerd, 52399 Merzenich, DE
Fisher, Florian, 52477 Alsdorf, DE
Kötte, Rolf, 52477 Alsdorf-Begau, DE
von Alpen, Ulrich, 52078 Aachen, DE
Bruck, Karl-Heinrich, 38442 Wolsburg, DE
Ohlenforst, Hans, 52064 Aachen, DE

- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR
- (62) 94400086.8 / 0 620 134

B29C 45/72 → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 47/00** (11) **0 852 531 B1**
D01F 1/04 B29C 47/10
- (25) En (26) En
- (21) 96933887.0 (22) 25.09.1996
- (84) BE DE FR IT NL
- (43) 15.07.1998
- (86) US 96/15339 25.09.1996
- (87) WO 97/11830 1997/15 03.04.1997
- (30) 28.09.1995 US 4405 P
09.04.1996 US 629683

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINGEFÄRBTEN EXTRUDIERTEN GEGENSTÄNDEN
- PROCESS OF MAKING COLORED EXTRUDED ARTICLES
- PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EXTRUDES COLORES

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LOCKE, John, S., Seaford, DE 19973-9612, US
- PEARLMAN, Paul, Sheldon, Thornton, PA 19373-1049, US
- SHIBATA, Caroline, Tjhen, Newark, DE 19711-2493, US
- TADLER, Kenneth J., Wilmington, DE 19803-3334, US

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

- (51) **B29C 47/02** (11) **1 128 947 B1**
B43K 19/16 C08L 97/00
- (25) De (26) De
- (21) 99971758.0 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) EP 99/08435 04.11.1999
- (87) WO 00/27611 2000/20 18.05.2000
- (30) 11.11.1998 DE 19852066

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABFÖRMIGEN VERBUNDKÖRPERS SOWIE STABFÖRMIGER VERBUNDKÖRPER
- METHOD FOR PRODUCING A ROD-SHAPED COMPOSITE PART AND ROD-SHAPED COMPOSITE PART
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS COMPOSITE SOUS FORME DE BARRE, ET CORPS COMPOSITE SOUS FORME DE BARRE

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

- (72) ECKL, Wilhelm, D-76133 Karlsruhe, DE
- NÄGELE, Helmut, D-76327 Pfinztal, DE
- PFITZER, Jürgen, D-76327 Pfinztal, DE
- EISENREICH, Norbert, D-76327 Pfinztal, DE
- EYERER, Peter, D-76228 Karlsruhe, DE
- ELSNER, Peter, D-76327 Pfinztal, DE

- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B29C 47/06 → (51) F16L 9/12**B29C 47/10** → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 47/90** (11) **0 849 066 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97120581.0 (22) 25.11.1997
- (84) AT DE IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653667

- (54) • Kalibriervorrichtung für Kunststoffprofile und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung
- Calibrating apparatus for plastic profile and method to use the apparatus
- Dispositif de calibrage pour un profilé en matière plastique et procédé d'utiliser le dispositif
- (73) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
- (72) Bugl, Alfred, 94336 Hunderdorf, DE
- Bürger, Oskar, 94315 Straubing, DE

B29C 49/00 → (51) B29C 49/12**B29C 49/06** → (51) B29C 45/00**B29C 49/06** → (51) B29C 49/42

- (51) **B29C 49/12** (11) **0 817 716 B1**
B29C 49/54 B29C 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 96910645.9 (22) 29.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) US 96/04328 29.03.1996
- (87) WO 96/30191 1996/44 03.10.1996
- (30) 29.03.1995 US 412807

- (54) • AUSGUSSRISSWIDERSTANDFÄHIGER NACHFÜLLDRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- PRESSURIZED REFILL CONTAINER RESISTANT TO SPRUE CRACKING AND METHOD OF MAKING
- CONTENEUR PRESSURISE REUTILISABLE RESISTANT A LA FISSURATION AU NIVEAU DE LA CAROTTE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
- (72) KRISHNAKUMAR, Suppayan, M., Nashua, NH 03062, US
- COLLETTE, Wayne, N., Merrimack, NH 03054, US
- GIGUERE, Steven, Goffstown, NH 03045, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 095 756 B1**
B29C 49/06 B29C 49/64
B29C 45/04

- (25) En (26) En
- (21) 01100386.0 (22) 06.10.1997
- (84) DE ES FR GB GR IT PT
- (43) 02.05.2001
- (30) 09.10.1996 JP 28740396
- (54) • Vorrichtung zum Spritzstreckblasformen
- Injection stretch blow molding apparatus
- Appareil de moulage par injection-etirage-soufflage

- (73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano-ken, JP

- (72) Ogihara, Shuichi, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
- Fukunishi, Yoshihiro, Komoro-shi, Nagano-ken, JP

- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (62) 97117279.6 / 0 835 736

B29C 49/48 → (51) B29C 45/00**B29C 49/54** → (51) B29C 49/12**B29C 49/64** → (51) B29C 45/00**B29C 49/64** → (51) B29C 49/42

- (51) **B29C 53/08** (11) **0 885 110 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97901015.4 (22) 13.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 23.12.1998
- (86) EP 97/00128 13.01.1997
- (87) WO 97/30835 1997/37 28.08.1997
- (30) 24.02.1996 DE 19607068

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES BAUTEILS AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF UND BAUTEIL SELBST
- PROCESS AND DEVICE FOR BENDING A THERMOPLASTIC COMPONENT AND THE COMPONENT ITSELF
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CINTRER UN COMPOSANT EN MATIERE THERMOPLASTIQUE, ET LE COMPOSANT LUI-MEME
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- (72) KASTL, Hans, D-61462 Königstein, DE
- SCHENK, Ulrich, D-61440 Oberursel, DE
- JOHNE, Karlheinz, D-65207 Wiesbaden, DE
- MAJTHAN, Rudolf, D-65760 Eschborn, DE

B29C 53/58 → (51) D03D 13/00**B29C 55/14** → (51) C08J 5/10

- (51) **B29C 61/02** (11) **0 934 814 B1**
// B29L23:00
- (25) Da (26) En
- (21) 99610009.5 (22) 05.02.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- LV RO SI
- (43) 11.08.1999
- (30) 09.02.1998 DK 18398
- (54) • Verfahren zum Zusammenstellen und/oder Schliessen von Rohwerkstoffen und Werkzeug für dieses Verfahren
- Method for the assembling and/or closing of pipe materials and a tool for use of the method
- Procédé d'assemblage et/ou de fermeture d'éléments tubulaires et outil utilisé dans ce procédé

- (73) Løgstør Rør A/S, Danmarksvej 11, 9670 Løgstør, DK

- (72) Kirkegaard, Kim Jorgen Schultz, 9000 Aalborg, DK
- Berth, Jorgen, 8900 Randers, DK
- Petersen, Tommy, 2635 Ishøj, DK

- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B29C 65/00 → (51) B65D 33/25

- (51) **B29C 65/02** (11) **0 858 391 B1**
B31B 19/84 B32B 1/08
A61J 1/05

- (25) En (26) En
- (21) 97932457.1 (22) 01.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) US 97/11584 01.07.1997
- (87) WO 98/00286 1998/01 08.01.1998
- (30) 03.07.1996 US 675529

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSCHWEISSEN EINES ROHRFÖRMIGEN EINSATZES IN EINEN BEHÄLTER
- METHOD OF SEALING A PORT TUBE IN A CONTAINER
- PROCEDE DE SCELLEMENT DE TUBE D'ECOULEMENT SUR UN CONTENEUR
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) BUCHANAN, Bradley, Ross, CA 94957, US
- ROSENBAUM, Larry, A., Gurnee, IL 60031, US
- SMITH, Sidney, T., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- POWDRE THERMOPLASTIQUE POUVANT ETRE AGGLOMERE PAR FRITTAGE AU LASER
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CLAUSEN, Christian, Henning, Woodbury, NJ 08096, US
- MICKISH, Daniel, James, Wilmington, DE 19803, US
- NEBE, William, John, Wilmington, DE 19808, US
- VAIDYA, Shailaja, R., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- End finishing of plastic optical fibers using laser ablation
- Procédé de finissage d'extrémité de fibres optiques en polymères par ablation au laser
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Blyler, Lee L., Jr., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Coyle, Richard James, Jr., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- Grimes, Gary J., Birmingham Alabama 35244, US
- Serafino, Anthony Joseph, Hamilton Square, NJ08690-3308, US
- Sherman, Charles J., Westminster, Colorado 80030, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

B29C 67/00 → (51) B22F 3/00

B29C 67/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 65/04** (11) **0 942 823 B1**
- B60N 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 97952321.4 (22) 09.12.1997
- (84) AT DE ES GB IT
- (43) 22.09.1999
- (86) US 97/22481 09.12.1997
- (87) WO 98/25755 1998/24 18.06.1998
- (30) 09.12.1996 US 761906
- (54) • GERÄT ZUM RADIOFREQUENZVERLEIMEN VON THERMOPLASTISCHEN ELEMENTEN
- APPARATUS FOR RADIO-FREQUENCY BONDING OF THERMOPLASTIC MEMBERS
- APPAREIL DE LIAGE D'ELEMENTS THERMOPLASTIQUES PAR RADIOFREQUENCES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FRANCISCO, Harry, Bernard, Wilmington, DE 19803, US
- RIEGERT, Ronald, Jack, Newark, DE 19711, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B29C 70/32** (11) **1 013 408 B1**
- D21F 3/02 B29D 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 99121665.6 (22) 02.11.1999
- (84) DE FI SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19860099
- (54) • Pressmantel und Verfahren zur Herstellung
- Press belt and manufacturing process
- Courroie de pressage et procédé de fabrication
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE

B29D 23/00 → (51) F16L 9/12

B29D 29/00 → (51) B29C 70/32

B29D 30/24 → (51) B60C 9/26

- (51) **B29C 65/34** (11) **1 022 114 B1**
- En (26) En
- (21) 00300349.8 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (30) 23.01.1999 GB 9901437
- (54) • Elektroschweißverfahrenregelsystem
- Control of electrofusion welding operations
- Régulation d'opérations d'électrosoudage
- (73) Glynwed Pipe Systems Limited, De Montford House, High Street, Coleshill, Birmingham B46 3BP, GB
- (72) Wilkinson, Kevin Mark, Bretfield Court, Dewsbury WF12 9DB, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B29D 7/01 → (51) C08J 5/10

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 788 872 B1**
- B29C 45/00 B29C 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 97300782.6 (22) 07.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (30) 09.02.1996 US 598883
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Linse-Giessform mit einer sich im deren Zentrum befindenden Düse zur Herstellung von Kontakt-Linsen
- Apparatus and method for producing center gated lens molds for contact lens manufacture
- Dispositif et procédé pour la fabrication d'un moule de lentilles pour la fabrication de lentilles de contacts
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- (72) Maticio, Thomas A., Jacksonville, FL 32256, US
- O'Brien, Keith T., Jacksonville, FL 32256, US
- Lust, Victor, Jacksonville, FL 32256, US
- Renkema, Kornelis, Jacksonville, FL 32258, US
- Roffman, Jeffrey H., Jacksonville, FL 32223, US
- van der Meulen, Wybren, 5673 KE Nuenen, NL
- Paridaans, Franciscus, Ruesel, NL
- van Lievenooogen, Jan, Heythuysen, NL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B29D 30/32** (11) **0 792 739 B1**
- En (26) En
- (21) 97300979.8 (22) 14.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.09.1997
- (30) 27.02.1996 JP 6539096
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Umschlagen von Reifenbestandteilen
- Apparatus and method for turning-up tyre components
- Dispositif et procédé pour replier des éléments de pneu
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Ogawa, Yuichiro, Fuchu City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B31B 1/22 → (51) B26F 1/44

B31B 19/84 → (51) B29C 65/02

B31B 19/98 → (51) B65H 33/16

- (51) **B29C 67/00** (11) **0 968 080 B1**
- C08L 67/02 C08L 75/04
- C08L 77/00
- (25) En (26) En
- (21) 98912939.0 (22) 16.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (86) US 98/05116 16.03.1998
- (87) WO 98/41385 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 US 41078 P
- 12.03.1998 US 41318
- (54) • LASERSINTERFÄHIGES THERMOPLASTISCHES PULVER
- LASER SINTERABLE THERMOPLASTIC POWDER

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 075 926 B1**
- B29C 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 00306066.2 (22) 17.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 29.07.1999 US 363542
- (54) • Verfahren zur Bearbeitung eines polymerischen Lichtleitfaserendes durch Laserablation

- (51) **B31F 1/28** (11) **0 917 949 B1**
- De (26) De
- (21) 98121095.8 (22) 06.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.05.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19751162
- (54) • Maschine zur Herstellung einer mindestens einseitig kaschierten Wellpappebahn
- Machine for producing corrugated board with at least one faced side
- Dispositif pour la fabrication du carton ondulé avec au moins une face
- (73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Postfach 107, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Bradatsch, Edmund, 92729 Schirmitz, DE
- Mensing, Hermann, 92729 Weiherhammer, DE
- Gnan, Gustaf Alfons, 92249 Vilseck, DE
- Graff, Wilhelm, 52353 Düren, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 1/08 → (51) B29C 65/02

B32B 3/18 → (51) B32B 15/08

B32B 5/08 → (51) B32B 15/08

B32B 15/00 → (51) B22F 3/15	
(51) B32B 15/08 (11) 1 082 217 B1	
B32B 5/08	B32B 3/18
B64C 1/12	B64C 1/06
(25) De (26) De	
(21) 99917794.2 (22) 20.03.1999	
(84) DE ES FR	
(43) 14.03.2001	
(86) DE 99/00790 20.03.1999	
(87) WO 00/56541 2000/39 28.09.2000	
(54) • VERBUNDMATERIAL MIT EINEM VERSTÄRKTEN VERBINDUNGSBEREICH • COMPOSITE MATERIAL WITH A REINFORCED CONNECTING AREA • MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE ZONE DE LIAISON RENFORCEE	
(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE	
(72) KOLESNIKOV, Boris, Dr., D-38104 Braunschweig, DE	
WILMES, Holger, D-38102 Braunschweig, DE	
HERRMANN, Axel, D-31228 Peine, DE	
PABSCH, Arno, D-38110 Braunschweig, DE	
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	

B32B 15/20 → (51) B22F 3/15	
(51) B32B 29/06 (11) 1 083 044 B1	
B44C 5/04	
(25) Es (26) En	
(21) 99914574.1 (22) 21.04.1999	
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE	
(43) 14.03.2001	
(86) ES 99/00104 21.04.1999	
(87) WO 99/54135 1999/43 28.10.1999	
(30) 22.04.1998 ES 9800846	
(54) • HOCHDRUCKSCHICHTPRESSSTOFF-PLATTE FÜR BÖDEN • HIGH PRESSURE LAMINATED MATERIAL FOR FLOORS • MATERIAU STRATIFIE HAUTE PRESSION POUR SOLS	
(73) Aismalibar, S.A., Carretera de Ripollet, 1, 08100 Montcada i Reixac, ES	
(72) BALSELLS COCA, Felipe, E-08032 Barcelona, ES	
FONT CISTERO, Josep Ma, E-08023 Barcelona, ES	
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES	

B32B 31/00 → (51) C03B 33/07	
(51) B32B 31/18 (11) 0 961 687 B1	
A61F 13/15	
(25) Sv (26) En	
(21) 97948058.9 (22) 21.11.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 08.12.1999	
(86) SE 97/01958 21.11.1997	
(87) WO 98/25767 1998/24 18.06.1998	
(30) 09.12.1996 SE 9604523	
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INTERMITTIERENDEN ELASTISCHEN GEWEBEN • A METHOD OF PRODUCING AN INTERMITTENT ELASTIC WEB • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN VOILE ELASTIQUE INTERMITTENT	
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE	
(72) HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE	
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	

(51) B41C 1/10 (11) 0 903 223 B1	
G03F 7/004	
(25) En (26) En	
(21) 98117289.3 (22) 11.09.1998	
(84) DE GB	
(43) 24.03.1999	
(30) 12.09.1997 JP 24876097	
12.09.1997 JP 24876197	
24.09.1997 JP 25878497	
06.10.1997 JP 27280497	
11.11.1997 JP 30882297	
14.11.1997 JP 31374097	
(54) • Flachdruckverfahren und Druckplatte-Vorstufe für den Flachdruck • Lithographic printing method and printing plate precursor for lithographic printing • Procédé pour l'impression lithographique et précurseur de plaque pour l'impression lithographique	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Nakayama, Takao, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP	
Kasai, Seishi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP	
Yamada, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP	
Kamiyama, Koji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36	
(51) B41F 15/08 (11) 1 066 159 B1	
B41M 1/12	
(25) De (26) De	
(21) 99907225.9 (22) 23.03.1999	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 10.01.2001	
(86) CH 99/00124 23.03.1999	
(87) WO 99/48690 1999/39 30.09.1999	
(30) 24.03.1998 CH 68898	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON BÖGEN SOWIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS • METHOD AND DEVICE FOR COATING SHEETS AND USE OF SAID METHOD • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE RECOUVREMENT DE FEUILLES, ET MISE EN OEUVRE DU PROCEDE	
(73) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH	
(72) RIEDENER, Philipp, CH-9030 Untereggen, CH	
STURZENEGGER, Ernst, CH-9202 Gossau, CH	
(74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH	

(51) B41F 31/00 (11) 0 999 046 B1	
B41F 31/14	
(25) De (26) De	
(21) 99121012.1 (22) 21.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.05.2000	
(30) 05.11.1998 DE 29819744 U	
(54) • Heberfarbwerk für eine Druckmaschine • Vibrator-type inking system for a printing machine • Système d'encre à preneur d'encre pour une machine à imprimer	
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE	
(72) Franz, Karl-Heinz, 63741 Aschaffenburg, DE	
(74) Schramm, Peter, 60594 Frankfurt/Main 70, DE	

Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE	
Stöffler, Achim, 63067 Offenbach, DE	
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE	

B41F 31/14 → (51) B41F 31/00	
(51) B41F 31/22 (11) 0 922 579 B1	
B41K 3/60	B41N 7/06
B41K 1/50	
(25) En (26) En	
(21) 98122903.2 (22) 02.12.1998	
(84) DE FR GB NL	
(43) 16.06.1999	
(30) 10.12.1997 US 988256	
(54) • Farbwalzenanordnung • Ink roller assembly • Disposition d'un rouleau d'encre	
(73) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US	
(72) Kessler, John Richard, Dayton, Ohio 45419, US	
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	

(51) B41F 33/00 (11) 0 941 850 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99101074.5 (22) 25.01.1999	
(84) CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 15.09.1999	
(30) 11.03.1998 FR 9802974	
(54) • Steuereinrichtung zur Steuerung des Bedruckens von einer bzw. mehreren Materialbahnen in einer rotierenden Druckmaschine und entsprechende rotierende Druckmaschine • Control device for the printing of one or more webs in a rotary printing device and corresponding rotary printing device • Dispositif pour commander l'impression d'une ou de plusieurs bandes dans une machine d'impression rotative et machine d'impression rotative correspondante	
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Chretienat, Michel, 60600 Agnetz, FR	
Pollet, Henri, 60113 Monchy-Humière, FR	
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	

(51) B41F 33/00 (11) 0 978 380 B1	
G05B 23/02	
(25) De (26) De	
(21) 99113124.4 (22) 07.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.02.2000	
(30) 05.08.1998 DE 29813975 U	
(54) • Steuerrechner für eine Druckmaschine • Control unit for a printing machine • Organe de calcul pour une machine à imprimer	
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE	
(72) Tenfelde, Johannes, 63538 Grosskrotzenburg, DE	
Dotzert, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE	
Hess, Michael, 55252 Mainz-Kastel, DE	

(51) B41F 35/02 (11) 0 988 971 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99118417.7 (22) 17.09.1999	
(84) DE FR GB	
(43) 29.03.2000	
(30) 22.09.1998 DE 19843369	

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Entwickeln von zylindrischen Oberflächen
• Method and device for developing cylindrical surfaces
• Procédé et appareil pour traiter des surfaces cylindriques

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE
Kessler, Volker, 09599 Freiberg, DE
Fuchs, Ingolf, 01099 Dresden, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **0 960 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905743.7 (22) 03.02.1997
(84) DE FR GB

(43) 01.12.1999
(86) US 97/01761 03.02.1997
(87) WO 97/31779 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 608551

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GASUNTERSTÜTZTEN TINTENS-RAHLDRUCKEN
• GAS ASSISTED INK JET APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF A JET D'ENCRE FONCTIONNANT A L'AIDE D'UN GAZ ET PROCEDE CORRESPONDANT

(73) Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc., 1757 Tapo Canyon Road, Suite 205, Corporate Office, Simi Valley, CA 93063, US

(72) OKADA, Akihiro, Agoura, CA 91301, US
LAHUT, Joseph, A., Thousand Oaks, CA 91362, US
WARD, David, O., Westlake Village, CA 91362, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **0 750 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110504.6 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16579995

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Tintenstrahlkopfes
• Manufacturing method of ink jet head
• Procédé de fabrication d'une tête à jet d'encre

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohkuma, Norio, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 01128741.4 / 1 184 179

(51) **B41J 2/16** (11) **1 062 098 B1**
H01L 41/107

(25) En (26) En
(21) 99907758.9 (22) 10.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 27.12.2000
(86) GB 99/00718 10.03.1999
(87) WO 99/46127 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 GB 9805038

- (54) • TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DROPLET DEPOSITION APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURE
• APPLICATEUR PAR GOUTTELETTES ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB

(72) PATON, Anthony, David DI, deceased, GB

CONDIE, Angus, Cambridge CB5 0JS, GB
TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/165 → (51) B41J 29/17

(51) **B41J 2/175** (11) **0 726 154 B1**
B41J 25/34

(25) En (26) En
(21) 96101700.1 (22) 06.02.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(30) 07.02.1995 JP 1901195

- (54) • Verfahren zur Positionierung einer Tintenpatrone, Ausbildung der Tintenpatrone und Tintenstrahlzeichner für dieses Verfahren
• Method for positioning an ink cartridge, and the ink cartridge and ink jet recording apparatus used for such method

• Méthode pour positionner une cartouche d'encre, cartouche d'encre et dispositif d'enregistrement à jet d'encre utilisés pour cette méthode

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Sanko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 779 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101486.5 (22) 30.07.1993

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

(43) 18.06.1997
(30) 31.07.1992 JP 20510692
31.08.1992 JP 23079792
31.08.1992 JP 23178892

20.10.1992 JP 28186792
02.11.1992 JP 29430992
19.01.1993 JP 693393
19.01.1993 JP 693193

18.02.1993 JP 2942993

- (54) • Flüssigkeitsbehälter für Aufzeichnungsgerät
• Liquid storing container for recording apparatus
• Réservoir de liquide pour dispositif enregistreur

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamakawa, Koji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Watanabe, Kenjiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Osada, Torachika, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakajima, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tsutsumi, Takayoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kubota, Hidemi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tsukada, Keiichiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sato, Yohei, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 93112227.9 / 0 585 615

(51) **B41J 2/21** (11) **0 827 837 B1**
G06K 15/10

(25) En (26) En
(21) 97306865.3 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB

(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 US 708328

- (54) • Verfahren zur Vermeidung von bei Druckerpausen entstehenden Artefakten
• Method of inhibiting a print artifact associated with a printer pause
• Méthode d'inhibition des artefacts associés à une pause d'impression

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road NW, Lexington, Kentucky 40511, US

(72) Gibson, Bruce David, Lexington, Kentucky 40514, US

(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/435 → (51) B41J 2/48

B41J 2/44 → (51) B41J 2/48

(51) **B41J 2/48** (11) **0 943 445 B1**
B41J 2/44 B41J 2/435

(25) En (26) En
(21) 99200798.9 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB

(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40623

- (54) • Thermisches Bildaufzeichnungsverfahren zur Erhöhung der Qualität
• Increased quality thermal imaging recording technique

• Procédé d'imagerie thermique permettant d'améliorer la qualité

(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Ziph-Schatzberg, Leah, Andover, MA 01810, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 11/58 → (51) B65H 1/24

(51) **B41J 15/02** (11) **0 868 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940134.8 (22) 28.11.1996
(84) DE ES FR GB

(43) 07.10.1998
(86) IT 96/00233 28.11.1996
(87) WO 97/22477 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 IT T0951019

- (54) • GERÄT ZUM AUTOMATISCHEN LADEN EINER PAPIERROLLE IN EIN DRUCKGERÄT UND ZUGEHÖRIGES DRUCKGERÄT
• DEVICE FOR THE AUTOMATIC LOADING OF A PAPER ROLL IN A PRINTING DEVICE AND RELATIVE PRINTING DEVICE
• DISPOSITIF POUR CHARGER AUTOMATIQUEMENT UN ROULEAU DE PAPIER DANS UN APPAREIL D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION ASSOCIE

(73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea, IT

(72) PREVIGNANO, Paolo, I-10010 Burolo, IT
PACE, Piero, I-10010 Banchette, IT
GIARDINO, Emilio, I-10014 Caluso, IT

(74) Casuccio, Carlo, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT

B41J 25/34 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 29/17** (11) **0 774 361 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 96117791.2 (22) 06.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 28901695
(54) • *Thermisches Bildaufzeichnungsgerät*
• *Thermal image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images thermique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Torisawa, Nobuyuki, Fuji Photo Equipment Co.,
Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- B41K 1/50** → (51) B41F 31/22
-
- B41K 3/60** → (51) B41F 31/22
-
- B41M 1/00** → (51) G03F 7/033
-
- B41M 1/04** → (51) G03F 7/033
-
- B41M 1/12** → (51) B41F 15/08
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 858 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102725.3 (22) 17.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 3381497
24.04.1997 JP 10734897
(54) • *Aufzeichnungsmaterial sowie Tin-*
tenstrahl-druckverfahren unter Verwendung
desselbe
• *Recording medium and ink-jet recording proc-*
ess using the recording medium
• *Matériau d'enregistrement et méthode d'im-*
pression par jet d'encre utilisant ledit matériau
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Misuda, Katsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosoi, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinjo, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Ako, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 906 832 B1**
B44C 1/17 D06Q 1/12
(25) De (26) De
(21) 98118618.2 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743854
(54) • *Bildträgermaterial, das ein organisches Pig-*
ment enthält, für thermische Bildübertragung
• *Image-carrying material containing organic pig-*
ment for thermal image transfer
• *Matériau imagé contenant un pigment organi-*
que pour le transfert d'images par voie thermi-
que
- (73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH &
Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) Gumbiowski, Rainer Dr., 49134 Wallenhorst, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 002 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203601.2 (22) 01.11.1999
(84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 US 197350
(54) • *Farbstoffempfänger für Druck mit Phasenaus-*
tauschtinte
• *Ink-receptor for printing with phase change ink*
• *Récepteur d'encre pour l'impression avec en-*
cre à changement de phase
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Valentini, Jose Esteban, Hendersonville, NC 28739,
US
Siquiera, Jose A., Flat Rock, NC 28731, US
Chandler, John Thomas, Brevard, NC 28712, US
Guy, Joseph T., Hendersonville, NC 28739, US
-
- B41M 5/26** → (51) C03C 23/00
-
- (51) **B41M 5/36** (11) **0 943 451 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 99200336.8 (22) 05.02.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 14.03.1998 EP 98200831
(54) • *Ein wärmeempfindliches Bildaufzeichnungsma-*
terial und ein Verfahren zur Herstellung einer
positiv arbeitenden Druckplatte aus demselben
wärmeempfindlichen Material
• *A heat mode imaging element and a method*
for making positive working printing plates
from said heat mode imaging element
• *Élément pour l'enregistrement de l'image ther-*
mosensible et le procédé pour la fabrication
d'une plaque d'impression positive à partir de
cet élément
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Verschueren, Eric, 2640 Mortsel, BE
Jung, Jörg, Dr., 65439 Flörshheim, DE
Haberhauer, Helmuth, 65232 Taunusstein, DE
-
- B41M 5/40** → (51) G03F 7/038
-
- B41N 7/06** → (51) B41F 31/22
-
- B42C 1/12** → (51) B65H 29/60
-
- (51) **B42C 9/00** (11) **0 873 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102604.0 (22) 16.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717192
(54) • *Vorrichtung zum maschinellen Auftragen von*
Klebstoff auf den Rücken von Buchblocks
• *Device for automatically applying glue to the*
backs of book blocks
• *Dispositif pour appliquer automatiquement l'ad-*
hésif sur les dos de blocs de livres
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77,
D-32369 Rahden, DE
(72) Hansmeier, Robert, 32351 Stemwede/Hollwede,
DE
Grewe, Harald, 32369 Rahden, DE
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 030 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965625.1 (22) 10.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06431 10.10.1998
(87) WO 99/24265 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749789
- (54) • *SICHERHEITSMERKMAL FÜR EIN WERT-*
ODER SICHERHEITSDOKUMENT MIT
FRAKTALEM LAMELLENSYSTEM
• *SECURITY FEATURE FOR A SECURITY*
DOCUMENT OR DOCUMENT OF VALUE
WITH A FRACTAL LAMINATE SYSTEM
• *ELEMENT DE SECURITE DESTINE A UN*
DOCUMENT DE VALEUR OU A UN DOCU-
MENT DE SECURITE, COMPORTANT UN
SYSTEME DE LAMELLES FRACTALES
- (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91,
10969 Berlin, DE
(72) PAUGSTADT, Ralf, D-10115 Berlin, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **B43K 7/00** (11) **1 023 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948392.0 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/19679 22.09.1998
(87) WO 99/15342 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 US 937400
16.09.1998 US 154341
(54) • *SCHREIBGERÄT*
• *WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE*
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street,
Freeport, IL 61032, US
(72) DOWST, William, P., Reading, MA 01867, US
MANGAN, Edward, J., Southboro, MA 01772, US
NICOLL, Roy, Workingham, Berkshire, RG41 5NU,
GB
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **B43K 7/12** (11) **0 969 973 B1**
B43K 8/24
(25) En (26) En
(21) 98913056.2 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05688 24.03.1998
(87) WO 98/43828 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 GB 9706461
(54) • *SCHREIBGERÄT*
• *MARKING INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS DE MARQUAGE*
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street,
Freeport, IL 61032, US
(72) STEVENS, Christopher, John, Reading, Berkshire
RG4 8BD, GB
SIMMS, Graham, John, Reading, Berkshire RG4
9EB, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- B43K 8/24** → (51) B43K 7/12
-
- B43K 19/16** → (51) B29C 47/02
-
- B44C 1/10** → (51) G09F 3/02
-
- B44C 1/16** → (51) G09F 3/02
-
- B44C 1/17** → (51) B41M 5/00
-
- B44C 5/04** → (51) B32B 29/06
-
- B44C 7/02** → (51) B44C 7/08

(51) **B44C 7/08** (11) **0 991 527 B1**
 B44C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 98932482.7 (22) 29.06.1998
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 12.04.2000
 (86) IE 98/00054 29.06.1998
 (87) WO 99/00258 1999/01 07.01.1999
 (30) 27.06.1997 IE 970481
 (54) • WERKZEUG FÜR DEKORATEUR
 • A DECORATOR'S TOOL
 • OUTIL DE DECORATEUR
 (73) Carey, Karl, 28 Kerdiff Avenue, Naas, County
 Kildare, IE
 (72) Carey, Karl, Naas, County Kildare, IE
 (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
 Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B44D 3/06** (11) **1 009 641 B1**
 B65B 3/28 B01F 13/10
 (25) NI (26) En
 (21) 98941912.2 (22) 01.09.1998
 (84) ES FR GB IT NL
 (43) 21.06.2000
 (86) NL 98/00497 01.09.1998
 (87) WO 99/11474 1999/10 11.03.1999
 (30) 02.09.1997 NL 1006911
 (54) • VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON MEH-
 REREN VERSCHIEDENEN PASTÖSEN MA-
 TERIALIEN
 • APPARATUS FOR METERING A PLURALITY
 OF DIFFERENT LIQUID OR PASTY MATERI-
 ALS
 • APPAREIL POUR DOSER PLUSIEURS MAS-
 SES LIQUIDES OU PATEUSES DIFFEREN-
 TES
 (73) Gerritse Beheer B.V., Mercuriusweg 17, 6971 GV
 Brummen, NL
 (72) GERRITSE, Jan, NL-6971 BV Brummen, NL
 (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma,
 Advocaten en Octrooigemachtigden,
 Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60B 9/26** (11) **1 117 544 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98946525.7 (22) 29.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.07.2001
 (86) FR 98/02084 29.09.1998
 (87) WO 00/18592 2000/14 06.04.2000
 (54) • VERFORMBARES NICHTPNEUMATISCHES
 RAD
 • DEFORMABLE NON-PNEUMATIC TYRE
 • ROUE DEFORMABLE NON PNEUMATIQUE
 (73) Compagnie Générale des Etablissements
 MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,
 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 (72) HOTTEBART, François, F-63130 Royat, FR
 (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin &
 Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont
 Ferrand Cedex 09, FR

B60B 35/10 → (51) B62D 31/00

B60C 1/00 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 3/02** (11) **0 894 645 B1**
 B60C 15/02 B60C 9/02
 (25) It (26) En
 (21) 97830404.6 (22) 31.07.1997
 (84) DE ES FR GB IT LU PT
 (43) 03.02.1999
 (54) • Luftreifen für Fahrzeugräder und Felge ver-
 wendet in Kombination mit diesem Reifen
 • Tyre for vehicles wheels and mounting rim to
 be used in combination therewith

• Bandage pneumatique pour roues de véhicu-
 les et jante destinée à être utilisée en combi-
 nation avec ledit bandage
 (73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale
 Sarca n. 222, 20126 Milano, IT
 (72) Caretta, Renato, Gallarate (Varese), IT
 (74) Righetti, Giuseppe, et al, Bugnion S.p.A. Viale
 Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B60C 9/00** (11) **1 007 376 B1**
 B60C 9/06 B60C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 97937039.2 (22) 25.07.1997
 (84) DE FR
 (43) 14.06.2000
 (86) US 97/13193 25.07.1997
 (87) WO 99/04989 1999/05 04.02.1999
 (54) • FLUGZEUGREIFEN
 • AIRCRAFT TIRE
 • PNEUMATIQUE D'AERONEF
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) LUKICH, Lewis, Timothy, Akron, OH 44313, US
 DWENGER, Thomas, Andrew, Uniontown, OH
 44685, US
 MCGILVREY, John, Robert, Ravenna, OH 44266, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
 Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
 Berg, LU

B60C 9/02 → (51) B60C 3/02

B60C 9/04 → (51) B60C 9/14

B60C 9/06 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 9/14** (11) **1 015 260 B1**
 B60C 9/04 B60C 15/00
 B60C 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 98911716.3 (22) 13.03.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT

SI
 (43) 05.07.2000
 (86) US 98/05189 13.03.1998
 (87) WO 98/54008 1998/48 03.12.1998
 (30) 29.05.1997 US 865448
 29.05.1997 US 865489
 29.05.1997 US 865490
 (54) • REIFEN MIT EINER GÜRTELVERBUND-
 STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HER-
 STELLUNG
 • TIRE WITH COMPOSITE PLY STRUCTURE
 AND METHOD OF MANUFACTURE
 • PNEUMATIQUE A STRUCTURE DE NAPPE
 COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICA-
 TION
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) BECK, John, Janes, Jr., Lawton, OK 73505, US
 TUBB, Gary, Edwin, Copley, OH 44321, US
 ABBOTT, John, Ronald, Cuyahoga Falls, OH 44223,
 US
 LANDERS, Samuel, Patrick, Uniontown, OH 44685,
 US
 PRAKASH, Amit, Hudson, OH 44236, US
 VANNAN, Frederick, Forbes, Jr., Clinton, OH 44216,
 US
 BROYLES, Henry, David, Uniontown, OH 44685, US
 BEER, Klaus, Stow, OH 44224, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
 Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
 Berg, LU

B60C 9/20 → (51) B60C 9/22
B60C 9/20 → (51) B60C 9/26

(51) **B60C 9/22** (11) **0 963 301 B1**
 B60C 9/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98913556.1 (22) 18.02.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 15.12.1999
 (86) EP 98/00911 18.02.1998
 (87) WO 98/36920 1998/34 27.08.1998
 (30) 24.02.1997 FR 9702277
 (54) • REIFEN MIT HÖHE-ZU-BREITEVERHÄLTNIS,
 DAS KLEINER ALS ODER GLEICH 0,6 IST
 • TYRE WITH H/S FORM RATIO LESS OR
 EQUAL TO 0.6
 • PNEUMATIQUE DE RAPPORT DE FORME
 H/S INFÉRIEUR OU ÉGAL A 0,6
 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
 MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,
 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
 (72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
 (74) Le Cam, Stéphane, et al, Michelin & Cie, Service
 SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
 09, FR

(51) **B60C 9/26** (11) **0 942 838 B1**
 B60C 9/20 B29D 30/24
 (25) En (26) En
 (21) 96941508.2 (22) 27.11.1996
 (84) FR GB

RO
 (43) 22.09.1999
 (86) US 96/19055 27.11.1996
 (87) WO 98/23456 1998/22 04.06.1998
 (54) • FLUGZEUGREIFEN MIT VERBESSERTEN
 HOCHGESCHWINDIGKEITSEIGEN-
 SCHAFTEN
 • AIRCRAFT TIRE WITH IMPROVED HIGH
 SPEED PROPERTIES
 • PNEU D'AERONEF PRESENTANT DES PER-
 FORMANCES AMELIOREES A DES VITES-
 SES ELEVEES
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) SLIVKA, John, Joseph, Danville, VA 24541, US
 COOPER, Thomas, William, Harville, OH 44632, US
 STILLLEY, Hal, Warren, Jr., Danville, VA 24540, US
 HASH, Oscar, Allen, Danville, VA 24540, US
 WARD, Jerome, Wesley, Danville, VA 24540, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
 Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
 Berg, LU

(51) **B60C 15/00** (11) **1 066 165 B1**
 B60C 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 98913179.2 (22) 26.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT

(43) 10.01.2001
 (86) US 98/06034 26.03.1998
 (87) WO 99/48708 1999/39 30.09.1999
 (54) • GESCHLOSSENE WULSTKONSTRUKTION
 • LOCKED BEAD CONSTRUCTION
 • FABRICATION DE BANDE DE ROULEMENT
 VERROUILLEE
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) LAMOOCK, Andre, B-6633 Fauvillers, BE
 BERNARD, Carlo, L-7590 Beringen, LU
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
 Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
 Berg, LU

B60C 15/00 → (51) B60C 9/14	(43) 25.08.1999	(51) B60N 2/06 (11) 0 759 376 B1
B60C 15/02 → (51) B60C 3/02	(30) 24.12.1996 IT B0960685	B60N 2/08
(51) B60C 15/06 (11) 0 924 108 B1	(54) • <i>Unterer Haken für Dreipunktgestänge</i>	(25) De (26) De
(25) En (26) En	• <i>Lower hook for three-point linkages</i>	(21) 96112417.9 (22) 01.08.1996
(21) 98309763.5 (22) 27.11.1998	• <i>Crochet inférieur pour attelage à trois points</i>	(84) ES GB IT
(84) DE ES FR GB IT	(73) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT	(43) 26.02.1997
(43) 23.06.1999	(72) Cornia, Enrico Maria, 41100 Modena, IT	(30) 17.08.1995 DE 19530265
(30) 16.12.1997 JP 34651897	(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT	(54) • <i>Führungsschieneninrichtung für einen Fahrzeugsitz</i>
(54) • <i>Schwerlast-Radialluftreifen</i>	(62) 97120930.9 / 0 850 789	• <i>Rail guide device for a vehicle seat</i>
• <i>Heavy duty pneumatic radial tires</i>		• <i>Dispositif de rail de guidage pour un siège de véhicule</i>
• <i>Pneumatique radial à forte capacité de charge</i>	(51) B60F 3/00 (11) 0 742 761 B1	(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	B60G 3/20 B60G 25/00	(72) Meier, Johann, 92269 Fensterbach/Wolfring, DE Hartl, Paul, 92245 Kümmersbruck, DE
(72) Nagai, Yuichi, Kodaira City, Tokyo, JP	(25) En (26) En	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(21) 95909147.1 (22) 15.02.1995	
	(84) AT DE ES FR GB IT NL SE	
B60C 15/06 → (51) B60C 15/00	(43) 20.11.1996	B60N 2/08 → (51) B60N 2/06
B60C 17/00 → (51) B60C 9/14	(86) NZ 95/00013 15.02.1995	B60N 2/20 → (51) B60N 2/48
(51) B60C 23/06 (11) 0 832 766 B1	(87) WO 95/23074 1995/37 31.08.1995	(51) B60N 2/30 (11) 1 109 696 B1
(25) En (26) En	(30) 25.02.1994 NZ 25097994	B60N 2/42
(21) 97116575.8 (22) 23.09.1997	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINZIEHEN VON RÄDERN EINES AMPHIBIENFAHRZEUGS</i>	(25) De (26) De
(84) DE FR GB	• <i>WHEEL-RETRACTION APPARATUS AND METHOD FOR AMPHIBIOUS VEHICLE</i>	(21) 99950461.6 (22) 29.07.1999
(43) 01.04.1998	• <i>APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT L'ESCAMOTAGE DES ROUES D'UN VEHICULE AMPHIBIE</i>	(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 25.09.1996 JP 27547996	(73) Gibbs Holdings Limited, 10th Floor Union House, 36 Quay Street, Auckland, NZ	(43) 27.06.2001
(54) • <i>Vorrichtung zur Reifendruckerkennung</i>	(72) Gibbs Holdings Limited, Auckland, NZ	(86) DE 99/02337 29.07.1999
• <i>Tire pressure detecting device</i>	(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB	(87) WO 00/12349 2000/10 09.03.2000
• <i>Appareil de détection de la pression de pneumatiques</i>		(30) 01.09.1998 DE 19839673
(73) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-City Aichi-Pref. 445, JP		(54) • <i>INTEGRIERBARER KINDERSITZ FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ</i>
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP		• <i>INTEGRABLE CHILD SEAT FOR AN AUTOMOBILE SEAT</i>
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		• <i>SIEGE ENFANT INTEGRABLE POUR AUTOMOBILE</i>
(72) Tominaga, Motonori, c/o Nippon Soken, Inc., Nishio-city, Aichi-pref., 445, JP		(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
Nishikawa, Yoshihiro, c/o Nippon Soken, Inc., Nishio-city, Aichi-pref., 445, JP		(72) AUGSBERGER, Norbert, D-92256 Hahnbach, DE
Suzuki, Motoji, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP		GEBERT, Gerhard, D-92442 Wackersdorf, DE
Fujiwara, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP		DELLING, Gerhard, D-92546 Schmidgaden, DE
Ohashi, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP		KIRCHNER, Peter, D-81375 München, DE
Umeno, Takaji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-11, JP		HALLER, Erwin, D-92262 Birgland, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(51) B60C 25/138 (11) 0 805 053 B1	(51) B60G 3/20 → (51) B60F 3/00	(51) B60N 2/36 (11) 0 982 183 B1
(25) En (26) En	B60G 25/00 → (51) B60F 3/00	En (26) En
(21) 97200965.8 (22) 02.04.1997	B60H 1/00 → (51) G05B 19/23	(21) 99115982.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE	B60J 1/00 → (51) G01B 5/00	(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997	B60J 1/02 → (51) B29C 45/44	(43) 01.03.2000
(30) 03.05.1996 IT RE960028	(51) B60J 10/02 (11) 0 932 516 B1	(30) 26.08.1998 US 140181
(54) • <i>Maschine für das Montieren und Demontieren von Reifen auf und von Radfelgen</i>	(25) En (26) En	(54) • <i>Fahrzeugnutzstz</i>
• <i>Machine for mounting and removing tyres onto and from respective wheel rims</i>	(21) 97944983.2 (22) 24.10.1997	• <i>Vehicle utility seat</i>
• <i>Machine pour le montage et le démontage de pneus des jantes de roues</i>	(84) BE DE ES FR GB IT	• <i>Siège utilitaire de véhicule</i>
(73) Corghi S.p.A., Via Statale 468, 9, 42015 Correggio (RE), IT	(43) 04.08.1999	(73) Johnson Controls Technology Co., Inc., 49200 Halyard Road, Plymouth Michigan 48170, US
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT	(86) GB 97/02787 24.10.1997	(72) Wisniewski, Chester R., Holland, Michigan 49423, US
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT	(87) WO 98/18642 1998/18 07.05.1998	Koester, Daniel J., Ann Arbor, Michigan 48104, US
	(30) 26.10.1996 GB 9622337	(74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
	(54) • <i>FAHRZEUGSCHEIBE</i>	
	• <i>VEHICLE WINDOW</i>	
	• <i>FENETRE DE VEHICULE</i>	
	(73) Triplex Safety Glass Limited, Prescott Road, St Helens, Merseyside WA10 3TT, GB	
	(72) FROST, Mark, Robert, Chorley, Lancashire PR7 5QG, GB	
	(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB	
	B60J 10/02 → (51) B29C 45/44	
	B60K 17/16 → (51) F16H 55/22	
	B60K 31/00 → (51) G08G 1/16	
	B60K 41/22 → (51) F16H 61/06	
	B60L 11/18 → (51) H01M 8/04	
(51) B60D 1/04 (11) 0 937 592 B1		B60N 2/42 → (51) B60N 2/30
A01B 59/043		B60N 2/46 → (51) A47C 1/024
(25) It (26) En		(51) B60N 2/48 (11) 1 054 787 B1
(21) 99201031.4 (22) 28.11.1997		B60N 2/20
(84) AT DE ES FR GB		(25) En (26) En
		(21) 99902483.9 (22) 10.02.1999
		(84) AT DE ES FR GB IT PT SE

- (43) 29.11.2000
- (86) CA 99/00084 10.02.1999
- (87) WO 99/41104 1999/33 19.08.1999
- (30) 12.02.1998 US 74851 P
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT EINER EINZIEH-BAREN KOPFSTÜTZE**
- **AUTOMOTIVE SEAT ASSEMBLY HAVING A RETRACTABLE HEADREST**
- **SYSTÈME DE SIÈGE D'AUTOMOBILE AVEC APPUI-TTE ESCAMOTABLE**
- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 001 889 B1**
A47C 7/70
- (25) En (26) En
(21) 98936620.8 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) IB 98/01267 07.08.1998
- (87) WO 99/07574 1999/07 18.02.1999
- (30) 09.08.1997 GB 9716964
- (54) • **FAHRZEUGSITZ MIT SCHWENKBAREM TISCH UND DARAUF ANGEBRACHTEM INFORMATIONSBLETT**- **VEHICLE SEAT EQUIPPED WITH ARTICULATABLE TABLE AND INFORMATION SHEET CARRIED THEREON**
- **SIÈGE DE VÉHICULE EQUIPÉ D'UNE TABLE ARTICULÉE ET FEUILLE INFORMATIVE DISPOSÉE SUR LADITE TABLE**
- (73) MHM Holdings Limited, King's Court, Bay Street, PO Box N-3944, Nassau, BS
- (72) INGRAM, Michael, Peter, Por t Erin, Isle of Man IM9 6TA, GB
- GODDIN, Jeremy, Robert, Maldon, Essex CM9 8AY, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60N 3/04 → (51) B29C 65/04

B60P 1/64 → (51) B61D 47/00

B60Q 1/48 → (51) B60Q 1/52

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 062 121 B1**
B60Q 1/48 G01S 13/93
- (25) De (26) De
(21) 99907523.7 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/00830 09.02.1999
- (87) WO 99/47382 1999/38 23.09.1999
- (30) 14.03.1998 DE 19811161
- (54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**- **DISPLAY DEVICE IN A MOTOR VEHICLE**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) ANDERS, Peter, D-38543 Hillersee, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 839 689 B1**
H04M 1/04 H04B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 97119087.1 (22) 31.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998

- (30) 01.11.1996 JP 29172796
- 11.12.1996 JP 33104096
- 14.01.1997 JP 492897
- 19.06.1997 JP 16270097
- (54) • **Telefonhalterung**- **A phone holder**
- **Support pour téléphone.**

(73) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikusumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) Hirai, Hiroki, Harness Sys. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Kojima, Nobuaki, Harness Sys. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Sugimoto, Masashi, Harness Sys. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Sakai, Shigeki, Harness Sys. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Sakai, Yoshito, Harness Sys. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Tanaka, Tetsuji, Harness Sys. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Tsutsumi, Yuichiro, Harness Sys. Techn. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 794 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101179.6 (22) 25.01.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 10.09.1997
- (30) 07.03.1996 DE 19608869
- (54) • **Bediensystem, insbesondere für Komponenten in einem Kraftfahrzeug**- **Remote-control system for vehicle devices**
- **Système de télécommande pour les éléments d'une voiture**

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

(72) Möller, Carsten-Uwe, 73730 Esslingen, DE

Reh, Frank, 70439 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 867 342 B1**
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 98101801.3 (22) 03.02.1998
- (84) ES FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (30) 27.03.1997 DE 19713008
- (54) • **Zentralelektrik für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu ihrer Herstellung**- **Electrical distribution centre for a motor vehicle and method of producing the same**
- **Centrale de distribution électrique pour véhicule automobile et procédé pour sa fabrication**

(73) Neumann-Henneberg, Wolf, Dürbheimerstrasse 41, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 891 896 B1**
(25) It (26) En
(21) 98112814.3 (22) 10.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.01.1999
- (30) 14.07.1997 IT T0970634
- (54) • **System zum Anzeigen des Schmierölzustandes in einem Kraftfahrzeugverbrennungsmotor**

- **A system for indicating the lubricating oil level in an internal combustion engine of a motor vehicle**
 - **Système pour indiquer le niveau d'huile de lubrification dans un moteur à combustion interne d'un véhicule à moteur**
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Petronio, Mario, 10028 Trofarello (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) H01F 7/18

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 816 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110579.6 (22) 27.06.1997
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 05.07.1996 DE 19627181
- (54) • **Airbagvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**- **Airbag for vehicle**
- **Coussin de sécurité gonflable pour véhicule**

(73) HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE

(72) Specht, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 82340 Feldafing, DE

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 058 633 B1**
B60R 21/20
- (25) De (26) De
(21) 99914475.1 (22) 04.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (86) EP 99/01416 04.03.1999
- (87) WO 99/44864 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 DE 29803985 U
- (54) • **GASSACK-MODUL**- **AIRBAG MODULE**
- **COUSSIN GONFLABLE MODULAIRE**

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) ÖHLERT, Franz, D-73443 Aalen-Wasseralfingen, DE

TIETZE, Hans-Joachim, D-73540 Heubach, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60S 1/52** (11) **0 942 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954366.7 (22) 09.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (86) EP 97/06861 09.12.1997
- (87) WO 98/26964 1998/25 25.06.1998
- (30) 14.12.1996 DE 19652083
- (54) • **ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG VORGESEHENER DÜSENSTOCK**- **A NOZZLE HOLDER TO BE FIXED TO A MOTOR VEHICLE**
- **PORTE-GICLEUR SE FIXANT DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STANGE, Rüdiger, D-36214 Nentershäusen, DE

SCHLEIN, Rolf-Dieter, D-36199 Rotenburg, DE

- (51) **B60T 1/06** (11) **0 944 509 B1**
F16D 55/32 F16D 55/40
- (25) En (26) En
(21) 97947806.2 (22) 08.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 29.09.1999
(86) GB 97/03388 08.12.1997
(87) WO 98/25804 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 GB 9625863
(54) • *AUFHÄNGUNGS- UND BREMSEINHEIT*
• *SUSPENSION AND BRAKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FREINAGE ET DE SUSPENSION*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) BUNKER, Kenneth, James, Rearsby Leicester LE7 4YN, GB
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B60T 1/06 → (51) F16F 7/09

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 042 148 B1**
B60T 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963583.4 (22) 21.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02814 21.12.1998
(87) WO 99/32337 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716219
(54) • *HAUPTZYLINDER UND WEGSIMULATOR ANORDNUNG FÜR ELEKTROHYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSEANLAGE*
• *MASTER CYLINDER AND TRAVEL SIMULATOR ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE ELECTRO-HYDRAULIC BRAKE INSTALLATION*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN MAITRE-CYLINDRE ET UN SIMULATEUR DE COURSE POUR INSTALLATION DE FREINAGE ELECTRO-HYDRAULIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) BOURLON, Philippe, F-93300 Aubervilliers, FR
LEVRAI, Roland, F-93240 Stains, FR
QUIRANT, Werner, F-93500 Pantin, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 7/12 → (51) B60T 13/72

- (51) **B60T 8/18** (11) **0 827 886 B1**
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 97114953.9 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 US 709816
(54) • *Bremsregelsystem für variable Beladungen*
• *Variable load brake control system*
• *Système de contrôle pour système de freinage dépendant de la charge*
- (73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Truglio, James R., Watertown, New York 13601, US
McLaughlin, Bryan M., Watertown, New York 13601, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B60T 8/32 → (51) B60T 13/72**B60T 8/36** → (51) H01F 7/18**B60T 13/52** → (51) B60T 13/567

- (51) **B60T 13/567** (11) **0 939 714 B1**
B60T 13/52
(25) En (26) En
(21) 97942424.9 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) US 97/16089 11.09.1997
(87) WO 98/22320 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 US 753071
21.07.1997 US 897875
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *VACUUM BRAKE BOOSTER*
• *SERVO-FREIN A DEPRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
(72) MALOSH, James, B., Baroda, MI 49101, US
YODER, Dave, C., South Bend, IN 46614, US
VIEBACH, Rolf, Sout Bend, Indiana 46619, US
(74) Möldner, Peter, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/18

- (51) **B60T 13/72** (11) **1 021 329 B1**
B60T 7/12 B60T 8/32
(25) De (26) De
(21) 98954304.6 (22) 30.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06220 30.09.1998
(87) WO 99/17969 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744053
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN*
- (73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) LINDEN, Christoph, D-56179 Vallendar, DE
GODLEWSKY, Gregor, D-56170 Bendorf, DE
MAACK, Lorenz, D-70197 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 15/14 → (51) B60T 7/04**B61B 1/02** → (51) B61B 12/02**B61B 12/00** → (51) B61B 12/02

- (51) **B61B 12/02** (11) **1 034 996 B1**
B61B 1/02 B61B 12/00
(25) It (26) De
(21) 99830131.1 (22) 10.03.1999
(84) AT CH ES FR IT LI
(43) 13.09.2000
(54) • *Abfahrts- und Ankunftsstation für eine Zweiseilbahn wie auch Kabine zur Beförderung von in einer solchen Station aufzuladenden und abzuladenden Fahrgästen*
• *Departure and arrival station for an aerial cableway with two cables and a cabin for the transport of passengers who board and alight at such a station*
• *Station de départ et d'arrivée pour un téléphérique à deux câbles et une cabine pour le transport des passagers qui montent et descendent dans une telle station*
- (73) Hölzl Construzioni Funivie S.r.l., Zona Industriale, 15, 39011 Lana (BZ), IT
(72) Oberhuber, Erwin, 39022 Lagundo, IT

- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Perathoner 31, 39100 Bolzano, IT

B61D 3/20 → (51) B61D 47/00

- (51) **B61D 47/00** (11) **0 636 080 B1**
B61D 3/20 B65D 90/14
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 94906861.3 (22) 11.02.1994
(84) AT BE CH DE ES GB LI SE
(43) 01.02.1995
(86) DE 94/00140 11.02.1994
(87) WO 94/18047 1994/19 18.08.1994
(30) 15.02.1993 DE 9302121 U
(54) • *UMSCHLAGVORRICHTUNG*
• *TRANSHIPPING FRAME*
• *CADRE DE TRANSBORDEMENT*
- (73) Wilcke, Hans, Gotenstrasse 9, D-53498 Bad Breisig, DE
(72) Wilcke, Hans, D-53498 Bad Breisig, DE

B61H 13/36 → (51) F16F 7/09**B61J 3/02** → (51) B61L 17/00

- (51) **B61L 5/10** (11) **0 858 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102337.7 (22) 11.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705294
(54) • *Einrichtung zum Verstellen sowie Verriegeln in Endlagen von zueinander beweglichen Elementen*
• *Device for moving and locking in end positions of relatively movable elements*
• *Dispositif pour déplacer ainsi que verrouiller dans des positions terminales d'éléments mobiles l'un vers l'autre*
- (73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
(72) Maul, Thomas, Dipl.-Ing., 35423 Lich, DE
Kais, Alfred, 35423 Lich/Eberstadt, DE
Kunitz, Walter, Dr., 15745 Wildau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE

(51) **B61L 17/00** (11) **0 863 064 B1**
B61J 3/02

- (25) De (26) De
(21) 98250059.7 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH FI LI
(43) 09.09.1998
(30) 21.02.1997 DE 19708677
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gleisanlage*
• *Method for operating a railway installation*
• *Procédé pour le fonctionnement de voies ferrées*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ennulat, Dietrich, 38120 Braunschweig, DE
Gottschalk, Achim, Dr., 38889 Blankenburg, DE
Till, Hartmut, 38122 Braunschweig, DE
Wehmann, Christoph, 38120 Braunschweig, DE

(51) **B61L 23/06** (11) **0 738 644 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96104850.1 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 DE 19513577
(54) • *Warnstation zur Warnung von Personen im Gleisbereich*

- *Warning station for warning persons in the track area*
 - *Poste avertisseur pour aller les personnes dans la zone de voie ferrée*
- (73) Schweizer Electronic M2S AG, Enikerweg 20a, 6330 Cham, CH
- (72) Stein, Hermann, 81827 München, DE
- (74) Scheuzger, Beat Otto, et al, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B62D 5/083** (11) **0 941 194 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97952801.5 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06581 26.11.1997
- (87) WO 98/24678 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 DE 19650474

- *RÜCKWIRKUNGSANORDNUNG AN EINER SERVOVENTILANORDNUNG*
- *FEEDBACK SYSTEM FOR A SERVO VALVE SYSTEM*
- *SYSTEME DE RETROACTION SUR UN SYSTEME DE SERVO-VALVE*

- (73) Mercedes-Benz Lenkungen GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
- (72) SCHICK, Bernd, D-73650 Winterbach, DE
LANGKAMP, Bernd, D-73669 Lichtenwald, DE
BREUNING, Edwin, D-73770 Denkendorf, DE
KÖHLER, Karl-Hans, D-73249 Wernau, DE
- (74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **0 891 915 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98112530.5 (22) 07.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.01.1999
- (30) 16.07.1997 DE 19730404

- *Hilfsrahmen für Kraftfahrzeuge*
 - *Subframe for motor vehicles*
 - *Châssis auxiliaire pour véhicules automobiles*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bortz, Joachim, 73257 Köngen, DE
Brühl, Hubert, 73550 Waldstetten, DE
Mayerhofer, Martin, 72768 Reutlingen, DE
Schwer, Harald, 89079 Ulm, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **0 908 374 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98402505.6 (22) 08.10.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 14.04.1999
- (30) 09.10.1997 FR 9712616

- *Vorrichtung zur Befestigung einer Forderfront an einem Vorderbau eines Kraftfahrzeuges*
 - *Means for fixing a front end to the forward structure of a motor vehicle*
 - *Dispositif de fixation d'une façade avant à la structure avant d'un véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Ory, Patrick, 78200 Mantes la Ville, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 31/00** (11) **1 066 191 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98913939.9 (22) 30.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL SE

- (43) 10.01.2001
- (86) GB 98/00947 30.03.1998
- (87) WO 99/50128 1999/40 07.10.1999

- *FAHRZEUG MIT VARIABLEN SPURWEITE*
- *VARIABLE TRACK VEHICLE*
- *VEHICULE A SYSTEME D'ESSIEUX VARIABLE*

- (73) Gee, David Howard, 185 Hither Green Lane, Abbey Park, Redditch, Worcs. B98 9AZ, GB

- (72) Gee, David Howard, Redditch, Worcs. B98 9AZ, GB
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT

Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 49/06 → (51) B62D 31/00

B62D 61/12 → (51) B60F 3/00

(51) **B62K 19/30** (11) **0 712 779 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95118231.0 (22) 20.11.1995
- (84) DE FR IT
- (43) 22.05.1996
- (30) 18.11.1994 JP 28518294
28.12.1994 JP 33903394

- *Batteriehalterungsstruktur*
- *Battery holding structure*
- *Structure de support de batterie*

- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

- (72) Ishikawa, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP

- Iwami, Kazuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
Ohira, Masaru, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP

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

(60) 98109548.2 / 0 865 984
01127955.1 / 1 180 477

B62M 23/02 → (51) B62K 19/30

(51) **B63C 15/00** (11) **0 886 600 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97914244.5 (22) 14.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 30.12.1998
- (86) EP 97/01302 14.03.1997

- (87) WO 97/35760 1997/42 02.10.1997
- (30) 23.03.1996 DE 19611485

- *ANLAGE ZUM LAGERN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON BOOTEN*
- *INSTALLATION FOR STORING OBJECTS, ESPECIALLY BOATS*
- *INSTALLATION POUR ENTREPOSER DES ARTICLES, NOTAMMENT DES BATEAUX*

- (73) Grüner, Friedrich Dr. rer. nat., Gumpenhalde 8, 78253 Eigeltingen, DE

- (72) Grüner, Friedrich Dr. rer. nat., 78253 Eigeltingen, DE

- (74) Held, Thomas, Dr., Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B64C 1/06 → (51) B32B 15/08

B64C 1/12 → (51) B32B 15/08

(51) **B64D 13/06** (11) **0 994 806 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98934293.6 (22) 10.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/14033 10.07.1998
- (87) WO 99/02401 1999/03 21.01.1999

- (30) 11.07.1997 US 52905 P
- (54) • *LUFTKREISLAUF-KLIMANLAGEN-REGULIERUNGSSYSTEM MIT DURCH DAPMPF-ZYKLUS UNTERSTÜTZTER KONDENSATION*
- *AIR CYCLE ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM WITH VAPOR CYCLE SYSTEM ASSISTED CONDENSATION*
 - *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR A CIRCUIT D'AIR AVEC CONDENSATION ASSISTEE PAR SYSTEME A CIRCUIT DE VAPEUR*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (72) JONQUERES, Michel, A., Los Angeles, CA 90505, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 33/04 → (51) F02K 1/82

(51) **B65B 1/04** (11) **0 930 996 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97911675.3 (22) 09.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 28.07.1999
- (86) US 97/18329 09.10.1997

- (87) WO 98/15457 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 US 28220 P
29.08.1997 US 921117

- *AUSGABEVORRICHTUNG MIT VOM OKTANGEHALT ABHÄNGIGEN MISCHEN VON KOMPONENTEN*
- *OCTANE SENSITIVE DISPENSER BLENDING SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTEUR MELANGEUR SENSIBLE A L'INDICE D'OCTANE*

- (73) Tokheim Corporation, 10501 Corporate Drive, Fort Wayne, IN 46845, US

- (72) COLLINS, J., Randall, Punta Gorda, FL 33950, US

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B65B 3/04 → (51) B65B 1/04

B65B 3/28 → (51) B44D 3/06

B65B 9/08 → (51) B65D 75/42

(51) **B65B 9/13** (11) **0 764 579 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96114495.3 (22) 10.09.1996
- (84) DE FR GB IT

- (43) 26.03.1997
- (30) 19.09.1995 DE 19534743

- *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen mit einer dehnbaren, schlauchförmigen Kunststoffolie*
- *Method and device for packaging objects in a shrinkable tube-like plastic film*
- *Procédé et dispositif d'emballage d'objets dans une feuille tubulaire en matière plastique rétractable*

- (73) KURT LACHENMEIER A/S, Fynsgade 8-10, DK-6400 Sønderborg, DK

- (72) Lachenmeier, Kurt, 6400 Sønderborg, DK
Thomsen, Flemming, 6300 Grasten, DK

- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B65B 3/04 → (51) B65B 1/04

B65B 3/28 → (51) B44D 3/06

B65B 9/08 → (51) B65D 75/42

(51) **B65B 9/13** (11) **0 764 579 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96114495.3 (22) 10.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.03.1997
- (30) 19.09.1995 DE 19534743

- *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen mit einer dehnbaren, schlauchförmigen Kunststoffolie*
- *Method and device for packaging objects in a shrinkable tube-like plastic film*
- *Procédé et dispositif d'emballage d'objets dans une feuille tubulaire en matière plastique rétractable*

- (51) **B65B 11/04** (11) **1 019 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928184.3 (22) 21.07.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) IB 99/01304 21.07.1999
(87) WO 00/06452 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 IT B0980472
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON FOLIEN ZUM EINWICKELN VON GEGENSTÄNDEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR LOADING FILM ON MACHINES FOR WRAPPING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE FILM SUR MACHINES A EMBALLER ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47031 Falciano, SM
(72) ROSSI, Bruno, I-47900 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 11/32** (11) **0 913 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119740.3 (22) 21.10.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 IT B0970642
(54) • *Einwickelvorrichtung für Produkte mittlerer Grösse, insbesondere für Süßwaren*
• *Apparatus for wrapping medium-sized products, particularly confectionery products*
• *Appareil pour envelopper des produits de taille moyenne, en particulier pour des produits de confiserie*
- (73) A.M.S. S.r.l., Galleria del Corso, 4, 20122 Milano, IT
(72) Salicini, Sandro, 40050 Monterenzio, (Province of Bologna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65B 25/24** (11) **1 008 522 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99660179.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 FI 982693
(54) • *Einwickelvorrichtung*
• *Wrapping apparatus*
• *Dispositif d'enveloppement*
- (73) OY M. HALOILA AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
(72) Suolahti, Yrjö, 23100 Mynämäki, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B65B 35/04 → (51) B65G 47/30**B65B 35/30** → (51) B65G 47/30**B65B 43/12** → (51) B65H 33/16**B65B 43/26** → (51) B65D 75/42

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 107 913 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932926.1 (22) 20.07.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) FR 99/01779 20.07.1999
(87) WO 00/12388 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 FR 9810928

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTERNEN DEKONTAMINATION EINES VERPACKTEN GEGENSTANDS*
• *METHOD FOR EXTERNAL DECONTAMINATION OF A PACKAGED OBJECT*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION EXTERNE D'UN OBJET EMBALLE*
- (73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PORRET, Jean-Yves, F-38610 Gières, FR
(74) GRIMARD, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65B 55/10** (11) **0 958 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929580.5 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) NL 97/00383 04.07.1997
(87) WO 98/01344 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 NL 1003520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *STERILIZATION DEVICE AND METHOD FOR STERILIZING OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STERILISATION D'OBJETS*
- (73) Stork Food & Dairy Systems B.V., Ketelstraat 2, 1021 JX Amsterdam, NL
(72) KAMSTRA, Paulus, Rein, NL-3474 JK Zegveld, NL
(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 1/02 → (51) B65D 23/10**B65D 1/04** → (51) A45D 33/22**B65D 1/06** → (51) A45D 33/22

- (51) **B65D 5/36** (11) **0 844 187 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402625.4 (22) 04.11.1997
(84) BE DE ES GB IE IT NL PT
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 FR 9614372
(54) • *Faltbarer Verpackungsbehälter*
• *Collapsible packaging box*
• *Caisse de conditionnement repliable*
- (73) SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, F-94160 Saint-Mandé, FR
(72) Ferrari, Hubert, 75012 Paris, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 029 796 B1**
B65D 43/06 B65D 25/32
(25) De (26) De
(21) 00102253.2 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906441
14.12.1999 DE 19960270
(54) • *Kunststoffbehälter und Verfahren sowie Vorrichtung zu dessen Herstellung und Handhabung*
• *Plastic container and method and device for its production and manipulation*
• *Réceptif en matière plastique et méthode et dispositif pour sa production et manipulation*

- (73) GRT Verpackungen aus Kunststoff GmbH, Brösener Strasse 10, 04539 Gröitzsch, DE
(72) Heyn, Klaus, 90419 Nürnberg, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 21/02 → (51) B65D 43/08**B65D 21/04** → (51) B65D 81/38

- (51) **B65D 23/02** (11) **0 980 331 B1**
B65D 25/14 B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 97903562.3 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) IB 97/00234 11.03.1997
(87) WO 98/40281 1998/37 17.09.1998
(54) • *ELASTISCH ZUSAMMENDRÜCKBARER BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *RESILIENTLY COMPRESSIBLE CONTAINER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CONTENANTS COMPRESSIBLES ELASTIQUENT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
(72) KREBS, Daniel, CH-3661 Uetendorf, CH
DUERRENFELD, Udo, CH-3661 Uetendorf, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B65D 23/10** (11) **1 027 256 B1**
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 98955169.2 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.08.2000
(86) US 98/22843 28.10.1998
(87) WO 99/21770 1999/18 00.00.0000
(30) 28.10.1997 US 959423
(54) • *HEISS BEFÜLLBARER KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT GRIFFBAREM KÖRPER*
• *HOT-FILLABLE PLASTIC CONTAINER WITH GRIPPABLE BODY*
• *CONTENANT EN PLASTIQUE REMPLI A CHAUD AVEC CORPS EMPOIGNABLE*
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., Florence, KY 41042, US
(72) KRISHNAKUMAR, Suppayan, M., Nashua, NH 03062, US
COLLETTE, Wayne, N., Merrimack, NH 03054, US
PICCIOLI, David, Auburn, NH 03032, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B65D 25/02** (11) **0 815 023 B1**
B65D 81/18
(25) En (26) En
(21) 96908189.2 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.01.1998
(86) GB 96/00692 22.03.1996
(87) WO 96/29255 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 GB 9505948
27.03.1995 GB 9506194
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT HEIZ-ODER KÜHLEINSATZ*
• *BEVERAGE CONTAINER WITH HEATING OR COOLING INSERT*

- RECIPIENT A BOISSONS DOTE D'UNE
PIECE RAPPORTEE DE CHAUFFAGE OU
DE REFRIGERATION
- (73) Searle, Matthew John, 74 High Street, Bruton,
Somerset BA10 0AJ, GB
TAFT, Carden Harper, 49, Salford Road, London
SW2 4BL, GB
- (72) Searle, Matthew John, Bruton, Somerset BA10
0AJ, GB
TAFT, Carden Harper, London SW2 4BL, GB
- (74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB
- (60) 02003700.8

B65D 25/08 → (51) B65D 81/32

B65D 25/14 → (51) B65D 23/02

B65D 25/32 → (51) B65D 21/02

- (51) **B65D 33/25** (11) **0 930 241 B1**
B29C 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 99300289.8 (22) 15.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 US 7927
- (54) • *Verpackung mit einer Verschlussvorrichtung
mit wärmeisolierendem Füllstoff*
• *Package comprising a closure mechanism with
a heat-insulating filler*
• *Emballage avec un dispositif de fermeture
comportant une charge d'isolation thermique*
- (73) Reynolds Consumer Products, Inc., 270 N Perkins
Street, Appleton, Wisconsin 54913-2399, US
- (72) Tilman, Paul A., Sherwood, Wisconsin 541969, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower
House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65D 41/04 → (51) C09K 3/10

- (51) **B65D 41/34** (11) **0 871 585 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96908677.6 (22) 05.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.10.1998
- (86) US 96/03048 05.03.1996
- (87) WO 97/19864 1997/24 05.06.1997
- (30) 30.11.1995 US 565002
- (54) • *KUNSTSTOFFVERSCHLUSS MIT NOCKEN*
• *PLASTIC LUG CLOSURE*
• *FERMETURE EN PLASTIQUE A ERGOTS*
- (73) White Cap, Inc., 1140 W. 31st Street, Downers
Grove, IL 60515, US
- (72) TABER, James, Aurora, Illinois 60504, US
PETERSEN, Mark, Warrenville, Illinois 60555, US
MANN, Benjamin, Darien, Illinois 60561, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 43/02 → (51) B65D 81/38

B65D 43/06 → (51) B65D 21/02

- (51) **B65D 43/08** (11) **1 037 816 B1**
B65D 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 98965757.2 (22) 03.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
- SI
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/07877 03.12.1998
- (87) WO 99/30978 1999/25 24.06.1999
- (30) 12.12.1997 DE 29722020 U

- (54) • *DOSE, INSBESONDERE FÜR SCHUHCRE-
MES UND DGL.*
• *TIN, ESPECIALLY FOR SHOE POLISH AND
THE LIKE*
• *BOITE, NOTAMMENT POUR CIRAGE ET
ANALOGUE*
- (73) Werner & Mertz GmbH, Postfach 43 40, D-55033
Mainz, DE
- (72) KOECK, Rainer, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
HAY-HÜTER, Brigitta, D-65193 Wiesbaden, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B65D 47/06** (11) **1 058 654 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99936061.3 (22) 16.01.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 13.12.2000
- (86) DE 99/00128 16.01.1999
- (87) WO 99/43567 1999/35 02.09.1999
- (30) 24.02.1998 DE 19807768
- (54) • *KUNSTSTOFFDECKEL MIT KUNSTSTOFF-
VERSCHLUSS*
• *PLASTIC LID WITH PLASTIC SEAL*
• *COUVERCLE PLASTIQUE A OBTURATEUR
PLASTIQUE*
- (73) BERICAP GmbH & Co. KG, Kirchstrasse 5, 55257
Budenheim, DE
- (72) KRAUTKRÄMER, Günter, Jakob, D-55257
Budenheim, DE
- (74) BRAUER, Lothar, D-55257 Budenheim, DE
Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr.,
Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr.,
Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **0 796 801 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97300444.3 (22) 24.01.1997
- (84) DE GB
- (43) 24.09.1997
- (30) 22.03.1996 JP 6653696
23.08.1996 JP 22201896
- (54) • *Zum Zeitpunkt der Entsorgung von einer Fla-
sche trennbare Scharnierkappe*
• *A Hinge cap separable from bottle at the time
of disposal*
• *Capuchon articulé séparable d'une bouteille au
moment de la mise au rebut*
- (73) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., Saiwa Building 3-1
Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ohmi, Hidehiko, c/o Japan Crown Cork Co. Ltd,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kumata, Mitsuo, c/o Japan Crown Cork Co. Ltd,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kubo, Tateo, c/o Japan Crown Cork Co. Ltd,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

B65D 47/08 → (51) B65D 50/04

(51) **B65D 50/04** (11) **0 912 414 B1**

- B65D 47/08
- (25) NI (26) En
- (21) 97927492.5 (22) 26.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 06.05.1999
- (86) NL 97/00363 26.06.1997
- (87) WO 97/49615 1997/57 31.12.1997
- (30) 26.06.1996 NL 1003424
- (54) • *KINDERSICHERE KAPPE FÜR BEHÄLTER*
• *CHILDPROOF CAP FOR HOLDERS*

- *BOUCHON POUR RECIPIENTS, RESISTANT
AUX TENTATIVES D'OUVERTURE PAR LES
ENFANTS*
- (73) De Wit Plastic B.V., Korte Hei 36, 4715 RS
Rucphen, NL
- (72) VAN EIJK, Daniel, Johannes, NL-2613 EB Delft, NL
VAN KUIJK, Erik, NL-2628 SB Delft, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau
Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B65D 51/16 → (51) B65D 81/38

- (51) **B65D 55/06** (11) **0 931 002 B1**
B65D 63/10 B65D 85/20
B21F 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 97945413.9 (22) 30.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.07.1999
- (86) US 97/17687 30.09.1997
- (87) WO 98/16440 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 JP 29116296
- (54) • *NADELEINHEIT FÜR ETIKETTEN*
• *TAG PIN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE EPINGLE POUR ETIQUETTES*
- (73) J.E. Kabushiki Kaisha, 2-1, Kandatsukasacho,
Chiyo-da-ku, Tokyo, JP
HOLTZ, Leonard, 169 East 69th Street, New York,
NY 10017, US
- (72) HIRAI, Tomoyuki, Chibasi, JP
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell
Medina Chambers, Town Quay, Southampton S014
2AQ, GB

B65D 63/10 → (51) B65D 55/06

- (51) **B65D 71/00** (11) **0 847 932 B1**
B65D 85/42 B65D 71/70
- (25) De (26) De
- (21) 97115537.9 (22) 08.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.12.1996 DE 19651927
- (54) • *Stapelbare Trägerplatte für elektrische Lampen*
• *Stackable tray for electric lamp bulbs*
• *Plateau gerbable pour ampoules électriques*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) Fiebig, Werner, 81539 München, DE

(51) **B65D 71/00** (11) **0 879 187 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97902043.5 (22) 17.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 25.11.1998
- (86) US 97/00702 17.01.1997
- (87) WO 97/29026 1997/35 14.08.1997
- (30) 07.02.1996 US 597752
- (54) • *MEHRSCICHTIGER HANDGRIFF FÜR ZU-
SAMMENGESETZTE TRAGEVERPACKUNG*
• *MULTI-PLY HANDLE FOR WRAP-AROUND
COMPOSITE CARRIER*
• *POIGNEE A COUCHES MULTIPLES POUR
SUPPORT COMPOSITE ENVELOPPANT*
- (73) The Mead Corporation, Courthouse Plaza,
Northeast Dayton, OH 45463, US
- (72) BATES, Aaron, Marietta, GA 30066, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 71/14** (11) **0 958 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906211.2 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 98/02358 06.02.1998
(87) WO 98/34850 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 GB 9702567
26.02.1997 GB 9704021
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR WANDUN-
GEN FÜR KARTONS*
• *PANEL INTERLOCKING MEANS FOR CAR-
TONS*
• *MOYENS DE BLOCAGE DES PANNEAUX
D'UNE BOITE EN CARTON*
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
(72) LE BRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 71/70 → (51) B65D 71/00

- (51) **B65D 75/42** (11) **0 958 193 B1**
B65B 43/26 B65B 9/08
(25) Sv (26) En
(21) 96933708.8 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/01247 03.10.1996
(87) WO 97/12816 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 SE 9503451
(54) • *BAHN AUS VERPACKUNGSMITTELN*
• *A WEB FOR PACKAGE BLANKS*
• *BANDE POUR FLANS D'EMBALLAGE*
(73) JOKER SYSTEM AKTIEBOLAG, Olofsdalsvägen 26,
S-302 41 Halmstad, SE
(72) JOSTLER, Jan, S-302 72 Halmstad, SE
BRODEN, Ingemar, S-302 56 Halmstad, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB,
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B65D 81/18 → (51) B65D 25/02

- (51) **B65D 81/32** (11) **0 869 078 B1**
B65D 25/08 B65D 83/00
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 98302502.4 (22) 31.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 US 831224
(54) • *Kombinierte Sperr- und Mischvorrichtung für
einen zylindrischen Behälter*
• *Combined barrier and mixer assembly for a
cylindrical container*
• *Dispositif combiné d'obturation et de mélange
pour un récipient cylindrique*
(73) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC., 4637
Chabot Drive, suite 200, Pleasanton, California
94558, US
(72) Hagel, Gerald W., Lombard, Illinois 60148, US
Backman, Ronald M., Wayne, Illinois 60184, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 81/34** (11) **0 990 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125000.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 05.04.2000
(30) 13.08.1999 DE 29914219 U
(54) • *Nahrungsmittelpackungen*
• *Packages for cooking food*
• *Emballages pour la cuisson d'aliments*
(73) Brückner-Werke KG, Wendenstrasse 4, 20097
Hamburg, DE
(72) Brückner, Thomas, 22083 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 81/38** (11) **0 794 909 B1**
B65D 43/02 B65D 21/04
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 95940085.4 (22) 11.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.09.1997
(86) AU 95/00832 11.12.1995
(87) WO 96/18557 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 AU PN997994
(54) • *ISOLIERTER LAGERUNGS-BEFÖRDE-
RUNGSBEHÄLTER FÜR VERDERBLICHES*
• *INSULATED STORAGE/TRANSPORT CON-
TAINER FOR PERISHABLES*
• *CONTENEUR ISOTHERME DE STOCKAGE
ET DE TRANSPORT POUR DENREES PE-
RISSABLES*

- (73) Walker, David Miller Hugh, 10 Farrer Street,
Braddon, ACT 2601, AU
(72) Walker, David Miller Hugh, Braddon, ACT 2601, AU
(74) Gordon, Michael Vincent, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B65D 83/00 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 83/04** (11) **0 951 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900320.7 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) GB 98/00059 09.01.1998
(87) WO 98/30468 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 GB 9700395
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
(73) A. Nelson & Co. Ltd., 5 Endeavour Way,
Wimbledon, London SW19 9UH, GB
(72) STANKUS, Philip, West Sussex RH20 1LG, GB
GOCHER, Paul, West Sussex RH14 9LG, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(60) 01125946.2 / 1 190 961

B65D 83/14 → (51) A45D 33/22

- (51) **B65D 85/02** (11) **0 771 740 B1**
(25) It (26) En
(21) 96116662.6 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 IT MI952269
(54) • *Handhabungssystem für flache Hohlkörper*
• *Handling system for flat hollow bodies*
• *Système de manipulation pour corps creux
plats*
(73) Goglio, Luigi, Via Frua, 11, 20146 Milano, IT
(72) Goglio, Luigi, 20146 Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 85/20 → (51) B65D 55/06**B65D 85/42** → (51) B65D 71/00

- (51) **B65D 88/34** (11) **1 012 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909243.2 (22) 17.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) BR 98/00007 17.02.1998
(87) WO 98/38116 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 BR 9701072
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR
SCHWIMM-DÄCHER VON TANKS ZUR LAGE-
RUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *ASSEMBLY FOR SUPPORTING THE FLOAT-
ING ROOFS OF TANKS FOR STORING LIQ-
UIDS*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR TOITS FLOT-
TANTS DE RESERVOIRS DE STOCKAGE DE
LIQUIDES*
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS,
Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR
(72) WITTER, Aldyr, CEP-93000-930 Rio Grande do Sul,
RS, BR
VELLOSO PRADEL, Luis Adolfo, CEP-90000-900
Porto Alegre, RS, BR
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 90/14 → (51) B61D 47/00

- (51) **B65G 1/00** (11) **0 945 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250072.8 (22) 10.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19814635
(54) • *Positioniereneinrichtung für mindestens eine Pa-
lette*
• *Positioning device for at least one pallet*
• *Dispositif de positionnement pour au moins
une palette*
(73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
(72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Franzen, Hermann, Dipl.-Ing., 41238
Mönchengladbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 010 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204383.6 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 NL 1010842
(54) • *Fördereinrichtung für Gegenstände*
• *Device for conveying objects*
• *Convoyeur pour articles*
(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011
DZ Gaanderen, NL
(72) Pasch, Lothar, 7061 WV Terborg, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B65G 17/38** (11) **0 869 086 B1**
F16G 13/10
(25) En (26) En
(21) 98201759.2 (22) 09.01.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 30.01.1995 NL 9500161
(54) • *Förderer*
• *A conveyor*
• *Convoyeur*

(73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.,
Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
(72) van den Goor, Jakobus Marie, 5674 SH Nuenen,
NL
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL
(62) 96203503.6 / 0 768 252
96200035.2 / 0 753 474

(51) **B65G 43/08** (11) **O 958 211 B1**
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 98906836.6 (22) 23.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/00203 23.01.1998
(87) WO 98/34858 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704441
(54) • TRANSPORTSYSTEM
• TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LEISNER, Ernst, D-71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **O 937 666 B1**
F16H 35/02
(25) En (26) En
(21) 99103009.9 (22) 15.02.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 IT B0980088
(54) • Getriebe für Produkt Förderer
• Transmission for product transfer unit
• Transmission pour convoyeur de produits
(73) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) Biondi, Andrea, 40100 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B65G 47/08 → (51) B65H 33/16

(51) **B65G 47/244** (11) **1 029 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102301.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906882
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Drehen eines
Gegenstandes, insbesondere zum Drehen ei-
ner quaderförmigen Faltschachtel
• Method and device for turning an article espe-
cially for turning a parallelepipedic folding box
• Procédé et dispositif pour tourner un article en
particulier pour tourner une boîte pliable paral-
lélepédique
(73) Seidel, Helmut, Fliederstrasse 19, 65396 Walluf,
DE
(72) Franta, Georg, 87634 Obergünzburg, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

(51) **B65G 47/30** (11) **O 840 703 B1**
B65B 35/04 B65B 35/30
B26D 7/18 B26D 7/32
(25) En (26) En
(21) 96906669.5 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 13.05.1998
(86) US 96/02964 05.03.1996
(87) WO 96/28347 1996/42 19.09.1996
(30) 08.03.1995 DE 19508248
(54) • VORRICHTUNG ZUM MANIPULIEREN VON
PRODUKTEN AUS ZELLULOSE, INSBESON-
DERE VON WATTETAMPONS
• HANDLING DEVICE FOR LAYERED CELLU-
LOSE PRODUCTS, IN PARTICULAR COT-
TON WOOL PADS
• DISPOSITIF POUR MANIPULER DES PRO-
DUITS CELLULOSIQUES SUPERPOSES, EN
PARTICULIER DES TAMPONS D'OUATE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WÖLFEL, Peter, D-90425 Nürnberg, DE
PRINGUER, Jean-Pierre, F-76410 Saint-Aubin-les-
Elbeuf, FR
STARY, Christof, Karl, D-90542 Eckental, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65G 47/82** (11) **O 853 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100206.6 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 15.07.1998
(30) 11.01.1997 DE 19700786
(54) • Vorrichtung zum Befördern eines von einer
Transportvorrichtung in einer Transportrichtung
bewegten Gegenstandes quer zur Transpor-
trichtung
• Device for transferring an object, conveyed by
a conveyor in a given direction, transversally
to that direction
• Dispositif pour transférer un objet, transporté
par un convoyeur dans une direction donnée,
transversalement à cette direction
(73) AMI Förder- und Lagertechnik GmbH,
Industriegebiet Am Wehrholz, 57642 Alpenrod, DE
(72) Schmidt, Jonny R., 57520 Neunkhausen, DE
Oel, Ralf, 57627 Hachenburg, DE
Bald, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE
Schulte, Michael, 572374 Wilnsdorf, DE
Fritsch, Roland, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

B65G 47/84 → (51) D06H 3/16

B65G 49/04 → (51) B05C 3/10

B65G 51/02 → (51) D06H 3/16

(51) **B65G 69/28** (11) **O 792 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120994.7 (22) 30.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 DE 19607275
(54) • Überladebrücke für Rampen
• Loading bridge for ramps
• Pont de transbordement pour rampes
(73) Alten Gerätebau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse
12-21, 30974 Wennigsen, DE
(72) Alten, Kurt, 30974 Wennigsen, DE
Borchardt, Horst, 30974 Wennigsen, DE
(74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei
Depmeyer, Auf der Höchte 30, 30823 Garbsen, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **O 792 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 96121013.5 (22) 31.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 DE 19607274
(54) • Überladebrücke für Rampen
• Loading bridge for ramps
• Pont de transbordement pour rampes
(73) Alten Gerätebau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse
12-21, 30974 Wennigsen, DE
(72) Alten, Kurt, 30967 Wennigsen, DE
(74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei
Depmeyer, Auf der Höchte 30, 30823 Garbsen, DE

(51) **B65H 1/24** (11) **O 844 202 B1**
B65H 1/26 B41J 11/58
(25) En (26) En
(21) 97309337.0 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 US 755266
(54) • Ablage für Aufzeichnungsträger
• Printer media tray
• Plateau pour supports d'impression
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Hourtash, Arjang, San Diego, CA 92127, US
Kemplin, Richard, Poway, CA 92064, US
Schwiebert, William H., San Diego, CA 92127, US
Dodge, Charles W., Escondido, CA 92026, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, GB

B65H 1/26 → (51) B65H 1/24

(51) **B65H 3/08** (11) **O 918 028 B1**
B65H 3/66
(25) En (26) En
(21) 98309605.8 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 KR 9762291
(54) • Blatzuführvorrichtung
• A sheet feeding apparatus
• Dispositif d'alimentation en feuilles
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Heung-kyu, Kihung-eup, Yongin-si, Kyungki-
do, KR
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(51) **B65H 3/52** (11) **O 728 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102489.0 (22) 19.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 3219395
(54) • Blatzuführvorrichtung
• Sheet supply apparatus
• Appareil d'alimentation en feuilles
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 3/66 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 5/06** (11) **0 864 516 B1**
B65H 11/00

(25) De (26) De
(21) 98104094.2 (22) 07.03.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 15.03.1997 DE 29704796 U
(54) • *Anlegetisch*
• *Feed table*
• *Table de marge*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Wilde, Knut, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

B65H 5/12 → (51) B65H 5/30

(51) **B65H 5/30** (11) **1 024 099 B1**
B65H 5/12

(25) De (26) De
(21) 99810065.5 (22) 26.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.08.2000
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Ablegen eines
gefalteten Bogens auf eine laufende Transport-
vorrichtung*
• *Device for opening and depositing a folded
sheet on a travelling transport device*
• *Dispositif pour ouvrir et déposer une feuille
pliée sur un dispositif de transport en mouve-
ment*

(73) GRAPH-A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach
170, 6052 Hergiswil, CH

(72) Boss, Heinz, 4802 Strengelbach, CH
Merkli, Peter, 4665 Oftringen, CH

B65H 11/00 → (51) B65H 5/06

B65H 15/00 → (51) B65H 29/60

(51) **B65H 19/22** (11) **0 905 070 B1**
B65H 19/30

(25) De (26) De
(21) 98116628.3 (22) 02.09.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743070
(54) • *Tragwalzen-Wickelmaschine*
• *Winding machine with king rolls*
• *Enrouleuse avec des cylindres porteurs*

(73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse
1, 41468 Neuss, DE

(72) Peters, Hans-Friedrich, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte
Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt/Main, DE

(51) **B65H 19/22** (11) **0 944 542 B1**
B65H 23/195 B65H 19/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 97951329.8 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) FR 97/02292 12.12.1997
(87) WO 98/25844 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615527

(54) • *WICKELMASCHINE FÜR EIN FLACHES
ENDLOSES ELEMENT ZUR BILDUNG VON
BAHNWICKELN*
• *MACHINE FOR COILING A FLAT CONTINU-
OUS ELEMENT TO FORM ROLLS*
• *MACHINE D'ENROULEMENT D'UN ELE-
MENT PLAT CONTINU POUR FORMER DES
BOBINES*

(73) DARLET MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A., Savoie
Technolac, F-73370 Le Bourget du Lac, FR

(72) MARCHANTE, Innocente, F-73370 Le Bourget du
Lac, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B65H 19/22 → (51) B65H 19/26

(51) **B65H 19/26** (11) **0 698 571 B1**
B65H 19/22 B26D 1/62

(25) De (26) De
(21) 95111590.6 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.02.1996
(30) 17.08.1994 DE 9413238 U
(54) • *Schneid- und Transportwalze für Materialbah-
nen*
• *Cutting and transport cylinder for webs*
• *Cylindre de coupe et de transport pour des
matériaux en bande*
(73) Reinhold, Klaus, Krönerstrasse 3, 49525
Lengerich, DE
(72) Reinhold, Klaus, 49525 Lengerich, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

B65H 19/28 → (51) B65H 19/22

B65H 19/30 → (51) B65H 19/22

(51) **B65H 23/18** (11) **1 037 842 B1**
(25) De (26) De

(21) 98965599.8 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) DE 98/03531 01.12.1998
(87) WO 99/29604 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 DE 19754878
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VOR-
HERSAGE UND REGELUNG EINER PAPIER-
WICKELKENNGRÖSSE BEI EINER
PAPIERWICKELVORRICHTUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR PREDICTING
AND REGULATING A PAPER WINDING PA-
RAMETER IN A PAPER WINDING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREDIRE
ET REGULER UNE CARACTERISTIQUE
D'ENROULAGE DE PAPIER DANS UN DIS-
POSITIF D'ENROULAGE DE PAPIER*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WIENHOLT, Willfried, D-81737 München, DE
SCHÄFFNER, Clemens, D-82152 Martinsried, DE
LIEPOLD, Helmut, D-91350 Gremsdorf, DE

B65H 23/195 → (51) B65H 19/22

(51) **B65H 29/04** (11) **1 040 064 B1**
(25) De (26) De

(21) 98942446.0 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) CH 98/00405 21.09.1998
(87) WO 99/30996 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 CH 290097
(54) • *GREIFER FÜR FLÄCHIGE GEGENSTÄNDE*

• *GRIPPER FOR FLAT OBJECTS*
• *SYSTEME DE PREHENSION POUR OBJETS
PLANS*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/52 → (51) B65H 29/60

B65H 29/58 → (51) B65H 29/60

(51) **B65H 29/60** (11) **0 769 467 B1**
B65H 43/00 B65H 15/00

B65H 29/58 B65H 31/02
B65H 31/34 B42C 1/12
B65H 29/52

(25) En (26) En
(21) 96116112.2 (22) 08.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 26855595
25.10.1995 JP 27750995

(54) • *Bogenausgabevorrichtung*
• *Sheet discharge processing device*
• *Dispositif pour décharger des feuilles*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiko-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Kida, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Hontani, Norio, Fukayasu-gun, Hiroshima, JP
Kato, Masanori, Fukayasu-gun, Hiroshima, JP
Takeda, Masanori, Fukuyama-shi, Hiroshima, JP
Ochi, Kiyohide, Fukayasu-gun, Hiroshima, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

B65H 31/02 → (51) B65H 29/60

(51) **B65H 31/10** (11) **0 968 128 B1**
(25) De (26) De

(21) 98910737.0 (22) 07.03.1998
(84) DE ES GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01342 07.03.1998
(87) WO 98/41465 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711406

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON
BÖGEN, INSBESONDERE VON GE-
SCHUPPT ZUGEFÖRDERTEN PAPIER-
ODER KARTONBÖGEN AUF PALETTEN*
• *DEVICE FOR STACKING SHEETS, IN PAR-
TICULAR SHEET-FED PAPER OR CARD-
BOARD SHEETS DELIVERED ONTO
PALLETES*

• *DISPOSITIF D'EMPILAGE DE FEUILLES, EN
PARTICULIER DE FEUILLES DE PAPIER OU
DE CARTON TRANSPORTEES SUR DES
PALETTES PAR UN SYSTEME A LAMELLES*

(73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse
1, 41468 Neuss, DE

(72) VOSS, Peter, D-41363 Jüchen, DE
CLAASSEN, Ernst, D-47574 Goch, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 31/10** (11) **1 058 670 B1**
(25) De (26) De

(21) 99936065.4 (22) 30.01.1999
(84) DE ES FI GB IT
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/00612 30.01.1999
(87) WO 99/43584 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807854

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BÖGEN*
• *DEVICE FOR STACKING SHEETS*
• *DISPOSITIF POUR EMPILER DES FEUILLES*
- (73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) SCHMID, Frank, Matthias, D-47807 Krefeld, DE
- (74) VOSS, Peter, D-41363 Jüchen, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 31/20** (11) **1 117 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950582.9 (22) 30.09.1999
(84) AT DE DK ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07259 30.09.1999
(87) WO 00/20315 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845850
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BÖGEN*
• *DEVICE FOR STACKING SHEETS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPILER DES FEUILLES*
- (73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) SCHMID, Frank, D-47807 Krefeld, DE
- (74) KLOKE, Armin, D-40223 Düsseldorf, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 31/30** (11) **0 870 712 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810255.4 (22) 24.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.10.1998
(30) 26.03.1997 CH 73597
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Entladen von Bogenstapeln*
• *Method and device for unloading stacks of sheets*
• *Procédé de déchargement de rames de feuilles et dispositif de déchargement de rames de feuilles*
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
- (72) Wismüller, Philippe, 1008 Jouxten-Mézery, CH
- (74) Jörchel, Dietrich R.A., c/o BUGNION S.A. Case postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

- (51) **B65H 31/30** (11) **0 919 501 B1**
B65H 31/34
(25) De (26) De
(21) 98122402.5 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 DE 19752262
- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten, Abpressen und Ausstossen von Paketen lose gestapelter Druckerzeugnisse*
• *Device for aligning, pressing and ejecting packets of loose stacked printed products*
• *Dispositif pour aligner, presser et éjecter des paquets de produits d'imprimerie mobiles empilés*
- (73) Segbert GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 27, 48883 Ahaus, DE
- (72) Segbert, Stephan, 48619 Heek, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B65H 31/34 → (51) B65H 29/60**B65H 31/34** → (51) B65H 31/30

- (51) **B65H 33/16** (11) **1 013 588 B1**
B31B 19/98 B65G 47/08
B65B 43/12
(25) En (26) En
(21) 99250446.4 (22) 23.12.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 37063598
- (54) • *Förderer zum Anordnen und Zuführen von bogenförmigem Material*
• *Sheet material arranging and feeding conveyor*
• *Convoyeur pour arranger et alimenter de matériau en feuille*
- (73) TOTANI GIKEN KOGYO CO., LTD., 4-44, Nakakuzecho, Kuze, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Totani, Mikio, Muko-shi, Kyoto, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **0 956 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951974.1 (22) 25.11.1997
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/06576 25.11.1997
(87) WO 98/32682 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702345
- (54) • *HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT*
• *MANUAL DEVICE FOR TRANSFERRING A FILM FROM A CARRIER TAPE TO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL MANUEL POUR TRANSFERER UN FILM D'UNE BANDE SUPPORT SUR UN SUBSTRAT*
- (73) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
- (72) SEMMLER, Georg, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B65H 37/06** (11) **0 725 754 B1**
B65H 39/16 B65H 45/24
(25) En (26) En
(21) 94929411.0 (22) 07.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.08.1996
(86) AU 94/00609 07.10.1994
(87) WO 95/10476 1995/17 20.04.1995
(30) 12.10.1993 AU PM178193
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STAPELS VON HANDTÜCHERN ODER TASCHENTÜCHERN*
• *METHOD AND APPARATUS TO MANUFACTURE A TOWEL OR TISSUE STACK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE PILE DE SERVIETTES OU DE MOUCHOIRS EN PAPIER*
- (73) Kimberly-Clark Australia Pty. Limited, Level 4, 52 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061, AU
- (72) YIP, Romuald, Liverpool, NSW 2170, AU
- (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65H 39/10 → (51) H04N 1/00**B65H 39/16** → (51) B65H 37/06**B65H 43/00** → (51) B65H 29/60**B65H 45/24** → (51) B65H 37/06

- (51) **B65H 51/22** (11) **0 968 950 B1**
D03D 47/34 D04B 15/48
(25) De (26) De
(21) 99117749.4 (22) 25.09.1996
(84) DE ES IT SE
(43) 05.01.2000
(30) 26.09.1995 DE 19535756
- (54) • *Sensorvorrichtung, insbesondere für eine Liefevorrichtung von fadenartigem Wickelmaterial*
• *Sensing apparatus, especially for a feeding device for a thread-type winding material*
• *Appareil de détection, particulièrement pour un dispositif d'alimentation pour un matériau à enrouler de type fil*
- (73) ROSER, Erich, Pirolweg 5, D-88699 Frickingen, DE
- (72) Roser, Erich, 88699 Frickingen, DE
- (74) Schnebel, Gerhard, 77743 Neuried, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (62) 96942250.0 / 0 852 564

B66B 1/34 → (51) B66B 5/06

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 066 212 B1**
G07B 15/02
(25) De (26) De
(21) 99903572.8 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) CH 99/00080 19.02.1999
(87) WO 99/43586 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 EP 98810153
- (54) • *AUFZUGSANLAGE*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MONTE-CHARGES*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) SVENSSON-HILFORD, Lennart, D-12247 Berlin, DE
- MATTHE, René, D-12107 Berlin, DE

B66B 5/00 → (51) B66B 9/187

- (51) **B66B 5/06** (11) **0 712 804 B1**
B66B 1/34
(25) De (26) De
(21) 95117394.7 (22) 04.11.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 CH 347594
- (54) • *Übergeschwindigkeitsdetektor für Aufzugsanlagen mit mehrfacher Lichtschranke*
• *Overspeed sensor for elevators with multiple light barriers*
• *Capteur de survitesse pour élévateurs avec barrières photoélectriques multiples*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Arpagaus, Christian, El. Ing. HTL, CH-7302 Landquart, CH
- Gerstenkorn, Bernhard, El. Ing. HTL, CH-6036 Dierikon, CH
- Zaech, Daniel, El. Ing. HTL, CH-7203 Trimmis, CH

B66B 7/02 (11) **0 958 225 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98909343.0 (22) 06.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/00331 06.02.1998
(87) WO 98/34869 1998/32 13.08.1998
(30) 08.02.1997 DE 19704814
17.05.1997 DE 19720763
22.11.1997 DE 19751831

- (54) • *AUFZUG, INSBESONDERE ZUR VERBINDUNG VERSCHIEDENER ETAGEN IN GEBÄUDEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELEVATOR, SPECIALLY FOR LINKING DIFFERENT STORIES IN BUILDINGS, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ASCENSEUR, NOTAMMENT POUR RELIER DIFFERENTS ETAGES DANS DES BATIMENTS, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Thielow, Frank, Rosenweg 23, 88285 Bodnegg, DE
(72) Thielow, Frank, 88285 Bodnegg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B66B 9/187** (11) **1 053 202 B1**
B66B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99903685.8 (22) 27.01.1999
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00535 27.01.1999
(87) WO 99/40015 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 29802089 U
- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR BAUAUFZUG*
• *SAFETY DEVICE FOR A BUILDER'S HOIST*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR MONTE-CHARGE*
- (73) Hermann Steinweg GmbH & Co. KG
Baumaschinenfabrik, Baaken 20, 59368 Werne, DE
(72) STEINWEG, Klaus, D-48161 Münster, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- (51) **B66B 9/187** (11) **1 053 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910159.5 (22) 27.01.1999
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00534 27.01.1999
(87) WO 99/40014 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 29802090 U
- (54) • *ÜBERLASTSICHERUNG FÜR BAUAUFZUG*
• *OVERLOAD PROTECTION SYSTEM FOR A BUILDER'S HOIST*
• *SYSTEME DE SECURITE DE SURCHARGE DESTINE A UN MONTE-CHARGE*
- (73) Hermann Steinweg GmbH & Co. KG
Baumaschinenfabrik, Baaken 20, 59368 Werne, DE
(72) LÖBBE, Hartmut, D-59199 Bönen, DE
KOLKMANN, Frank, D-59174 Kamen, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- (51) **B66B 13/12** (11) **0 731 053 B1**
B66B 13/16
- (25) En (26) En
(21) 96301526.8 (22) 06.03.1996
(84) CH DE FI GB LI
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 5094195
- (54) • *Aufzugstürsystem*
• *Elevator door system*
• *Système de porte pour ascenseur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Takakusaki, Yasufumi, c/o Int. Prop. Div., Tokyo, JP
Kimura, Yuichiro, c/o Int. Prop. Div., Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- B66B 13/16** → (51) B66B 13/12
- (51) **B66B 13/26** (11) **1 053 205 B1**
B66B 13/30
- (25) En (26) En
(21) 98951680.2 (22) 30.10.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(86) IT 98/00306 30.10.1998
(87) WO 99/40017 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 IT PR980006
- (54) • *TÜR FÜR AUFZÜGE UND FÖRDERVORRICHTUNGEN*
• *DOOR FOR LIFTS AND ELEVATORS*
• *PORTE POUR ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES*
- (73) WITTUR S.P.A., Via Macedonio Melloni, 12, 43052 Colomo, IT
(72) BENASSI, Andrea, I-42017 Novellara, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

- B66B 13/30** → (51) B66B 13/26
- (51) **B66F 17/00** (11) **1 044 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935642.3 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 98/14534 14.07.1998
(87) WO 99/03771 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 US 2687 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN HANDHABUNGSFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR A MATERIALS HANDLING VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR VEHICULE DE MANUTENTION DE MATIERES*
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
(72) DUNLAP, Danny, L., Minster, OH 45865, US
SODER, Patrick, A., Sidney, OH 45365, US
TURNER, John, A., New Bremen, OH 45869, US
ROMER, Martin, E., Greencastle, IN 46135, US
KAHLIG, Daniel, W., Fort Recovery, OH 45846, US
NIEMEYER, Larry, A., New Knoxville, OH 45871, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **B67B 5/03** (11) **1 038 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105180.4 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912537
- (54) • *Verfahren zum Ausstatten von Flaschen mit Kapseln sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and apparatus for placing capsules on bottle necks*
• *Procédé et dispositif pour placer des capsules de surbouchage sur des bouteilles*
- (73) Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG, Speckerbrücke 2, 55583 Bad Münster-Ebernburg, DE
(72) Werner Philippsen, D-55543 Bad Kreuznach, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- B67C 3/02** → (51) B65B 1/04

- (51) **B67C 3/12** (11) **1 081 091 B1**
B67C 3/22
- (25) De (26) De
(21) 00116593.5 (22) 01.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941456
- (54) • *Füllmaschine mit Mitteln zum Erzeugen von Vakuum*
• *Filling machine with vacuum generating means*
• *Machine de remplissage ayants des moyens de génération de vide*
- (73) Sasib Beverage Deutschland GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE
(72) Ahlers, Egon, 22159 Hamburg, DE
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

- B67C 3/22** → (51) B67C 3/12
- B67C 3/22** → (51) B67C 7/00

- (51) **B67C 7/00** (11) **0 947 462 B1**
B67C 3/22
- (25) De (26) De
(21) 99104366.2 (22) 04.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814625
- (54) • *Vortisch an Gefäßbehandlungsmaschinen*
• *Conveying apparatus for bottle processing installation*
• *Table de manipulation pour installation d'embouteillage*
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolsheim, DE

- (51) **B67D 3/04** (11) **1 105 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941642.3 (22) 19.08.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/06078 19.08.1999
(87) WO 00/10908 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19837947
- (54) • *ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *DISPENSING DEVICE FOR A LIQUID CONTAINER*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DESTINE A UN RECIPIENT POUR FLUIDES*
- (73) Kunst-Stoffwerk + Formenbau Arthur Steiger AG, Bergstrasse 295, 8707 Uetikon am See, CH
(72) STEIGER, Arthur, CH-8707 Uetikon am See, CH
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **B67D 5/04** (11) **0 950 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100517.6 (22) 14.01.1998
(84) AT CH DE LI NL
(43) 20.10.1999
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von unterschiedlichen Kraftstoffen mit derselben Zapfpistole*
• *Method and apparatus for dispensing different types of fuel through the same filling nozzle*
• *Méthode et dispositif pour la distribution de différentes sortes de carburant au moyen du même pistolet de remplissage*
- (73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE

- (72) Miller, Gert Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Miller, Norbert Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B67D 5/56 → (51) B65B 1/04

- (51) **C01B 3/04** (11) **1 003 689 B1**
F02B 75/12 H01M 8/18
(25) En (26) En
(21) 98911541.5 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 31.05.2000
(86) US 98/04646 09.03.1998
(87) WO 98/40311 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 US 818401
27.08.1997 US 924425
(54) • **GETTERMATERIALIEN ZUR SPALTUNG VON AMMONIAK**
• **GETTER MATERIALS FOR CRACKING AMMONIA**
• **MATERIAUX GETTER POUR LE CRAQUAGE DE L'AMMONIAC**
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
Lockheed Martin Idaho Technologies Company, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
(72) BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
BAKER, John, D., Blackfoot, ID 83221, US
(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C01B 5/00 → (51) B01J 12/00

- (51) **C01B 11/02** (11) **0 866 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200588.6 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821164
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Chlordioxid**
• **Method of producing chlorine dioxide**
• **Procédé de production de dioxyde de chlore**
(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Eka Chemicals AB, P.O. Box 11556, 445 80 Bohus, SE
(84) FI SE
(72) Tenney, Joel, Marietta, GA 30062, US
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01B 13/02 → (51) H01M 8/12

- (51) **C01B 17/04** (11) **0 901 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307267.9 (22) 08.09.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 GB 9719512
(54) • **Umsetzung eines Stromes eines brennbaren Gases**
• **Treatment of a combustible gas stream**
• **Traitement d'un courant de gaz combustible**
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Watson, Richard William, Guildford, Surrey GU4 7HJ, GB
Graville, Stephen Rhys, Sheffield, Yorkshire S11 3LT, GB

- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C01B 17/05** (11) **1 021 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945885.6 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 26.07.2000
(86) US 98/18400 03.09.1998
(87) WO 99/12849 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 US 926652
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS H₂S ENTHALTENDEN GASSEN**
• **HIGH EFFICIENCY PROCESS FOR RECOVERING SULFUR FROM H₂S-BEARING GAS**
• **PROCEDE A HAUTE EFFICACITE POUR RECUPERER DU SOUFRE A PARTIR D'UN GAS CONTENANT DU H₂S**
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LYNN, Scott, Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C01B 21/00** (11) **0 945 400 B1**
C01B 21/28

- (25) De (26) De
(21) 99105223.4 (22) 13.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813223
(54) • **Verfahren und Anlage zur Herstellung von Salpetersäure**
• **Process and plant for the preparation of nitric acid**
• **Procédé et installation de préparation d'acide nitrique**
(73) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Bahnhofstrasse 66, 46145 Oberhausen, DE
(72) Maurer, Rainer, 58332 Schwelm, DE
Szonn, Erich, 58454 Witten, DE
Seehars, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
Mietze, Lothar, 46487 Wesel, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

C01B 21/14 → (51) B01J 29/04**C01B 21/28** → (51) C01B 21/00

(51) **C01B 25/10** (11) **0 900 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116149.0 (22) 27.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 AT 147197

- (54) • **Verfahren zur Reinigung von Phosphoroxchlorid**
• **Process for purifying phosphorus oxychloride**
• **Procédé de purification d'oxychlorure de phosphore**
(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Schwendinger, Karl, 4040 Linz, AT
Kloimstein, Engelbert, Ing., 4070 Eferding, AT

- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(51) **C01B 25/165** (11) **0 903 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116660.6 (22) 03.09.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 US 934100
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Hypophosphit-Verbindungen**
• **Process for producing hypophosphite compounds**
• **Procédé de préparation de composés hypophosphites**
(73) LeaRonal, Inc., 272 Buffalo Avenue, Freeport, N.Y. 11520, US
(72) Thomson, Donald W., Northport, New York 11568, US
Garay, Luis Henry, Rockville Centre, New York 11570, US
Horowitz, Jason D., Hewlett, New York 11557, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **C01B 31/34** (11) **0 846 659 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97309635.7 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 US 759234
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Wolframcarbid-Teilchen**
• **Method of forming tungsten carbide particles**
• **Procédé de préparation de particules de carbure de tungstène**
(73) N.V. UNION MINIERE S.A., Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
RUTGERS UNIVERSITY, ASB Annex 2, Bevier Road, P.O. Box 1179, Piscataway, NJ 08855, US
(72) Seegoppaul, Purnesh, Flemington, New Jersey 08822, US
Gao, Lin, Piscataway, New Jersey 08855, US
Kear, Bernard, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C01B 33/36** (11) **0 889 850 B1**
C01B 33/38

- (25) En (26) En
(21) 98900396.7 (22) 14.01.1998
(84) DE ES GB
(43) 13.01.1999
(86) JP 98/00147 14.01.1998
(87) WO 98/31631 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 1989297
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN, ANORGANISCHEN BILDBERSUBSTANZEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CRYSTALLINE INORGANIC BUILDERS**
• **PROCEDE D'ELABORATION D'ADJUVANTS CRISTALLINS INORGANIQUES**
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) SAKAGUCHI, Mikio, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
SAKAMOTO, Ichiro, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
OTSUKA, Kazuhiro, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
JYONO, Masaharu, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C01B 33/38 → (51) C01B 33/36

C01B 33/44 → (51) C04B 14/04

(51) **C01B 37/00** (11) **1 107 931 B1**
B01J 29/04

(25) De (26) De

(21) 99946088.4 (22) 01.09.1999

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

(43) 20.06.2001

(86) EP 99/06434 01.09.1999

(87) WO 00/12432 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 DE 19839792

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITANSILIKATES MIT RUT-STRUKTUR
- METHOD FOR PRODUCING A TITANIUM SILICATE WITH RUT STRUCTURE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SILICATE DE TITANE DE STRUCTURE RUT

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KLEINSORGE, Martin, D-59955 Züschen, DE
GIES, Hermann, D-45549 Sprockhövel, DE
MÜLLER, Ulrich, D-67136 Fu gönheim, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE

(74) RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C01B 39/48** (11) **0 937 683 B1**
B01J 29/06 C10G 47/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 99400374.7 (22) 16.02.1999

(84) DE ES GB IT NL

(43) 25.08.1999

(30) 20.02.1998 FR 9802102

- (54) • Ein NU-88 Zeolit und ein Element der Gruppe VB haltender Katalysator und seine Verwendung für die Hydroumwandlung von Kohlenwasserstoffeneinsätzen
- Catalyst comprising an NU-88 zeolite, an element of the group VB and its use for the hydroconversion of hydrocarbon feedstocks
- Catalyseur comprenant une zéolithe NU-88, un élément du groupe VB et son utilisation en hydroconversion de charges pétrolières hydrocarbonées

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
Marchal-George, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Diehl, Fabrice, 92500 Rueil Malmaison, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C01C 1/10** (11) **1 135 331 B1**
C02F 1/58

(25) De (26) De

(21) 99953881.2 (22) 19.10.1999

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

(43) 26.09.2001

(86) EP 99/07910 19.10.1999

(87) WO 00/23379 2000/17 27.04.2000

(30) 21.10.1998 DE 19848499

- (54) • VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON AMMONIAK AUS EINEM NH₃ UND SAUERGASE ENTHALTENDEN ABWASSER

- METHOD FOR OBTAINING AMMONIA FROM WASTE WATER CONTAINING NH₃ AND ACID GASES
- PROCEDE D'OBTENTION D'AMMONIAC A PARTIR D'EAUX RESIDUAIRES RENFERMANT NH₃ ET DES GAZ ACIDES

(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) STÖNNER, Hans-Martin, D-65760 Eschborn, DE
UNGAR, Gert, D-60598 Frankfurt am Main, DE
LINICUS, Matthias, D-65817 Eppstein, DE

C01F 7/00 → (51) C01G 9/00

(51) **C01F 7/14** (11) **1 119 521 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99936726.1 (22) 12.08.1999

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

(43) 01.08.2001

(86) FR 99/01975 12.08.1999

(87) WO 00/14015 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 FR 9811111

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KORNGRÖSSENVERTEILUNG IN EINER EINE AGGLOMERATIONSSSTUFE ENTHALTENDEN ZERSETZUNGSREIHE EINES BAYERPROZESSES

- METHOD FOR PARTICLE SIZE DISTRIBUTION CONTROL IN A BAYER CIRCUIT DE-COMPOSITION CHAIN, COMPRISING AN AGGLOMERATION PHASE

- PROCEDE DE CONTROLE GRANULOMETRIQUE DANS UNE CHAINE DE DECOMPOSITION DU CIRCUIT BAYER, INCLUANT UNE PHASE D'AGGLOMERATION

(73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(72) CRISTOL, Benoît, F-13006 Marseille, FR

(74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C01G 3/00 → (51) C01G 9/00

(51) **C01G 9/00** (11) **0 844 214 B1**
C01G 3/00 C01G 53/00
C01F 7/00 C08K 9/04

(25) En (26) En

(21) 97120625.5 (22) 25.11.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 27.05.1998

(30) 26.11.1996 JP 32903296

06.11.1997 JP 31914997

- (54) • Synthetische Chalcoalumitverbindungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Synthetic chalcoalumite-type compounds and processes for producing the same
- Composés de chalcoalumite synthétiques et procédé pour leur préparation

(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken, JP

(72) Okada, Akira, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Oda, Kazushige, Kita-gun, Kagawa-ken, JP
Shimizu, Kanako, Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01G 43/025 → (51) B01J 2/10

(51) **C01G 49/02** (11) **0 852 569 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96932662.8 (22) 27.09.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 15.07.1998

(86) FR 96/01510 27.09.1996

(87) WO 97/12839 1997/16 10.04.1997

(30) 29.09.1995 FR 9511680

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMOXIDATIONSKATALYSATOREN
- METHOD FOR PREPARING AMMOXIDATION CATALYSTS
- PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS D'AMMOXYDATION

(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR

(72) ALBONETTI, Stéfania, I-40026 Imola, IT

BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Le Plessis-Belleville, FR

BURATTIN, Paolo, F-69002 Lyon, FR

CAVANI, Fabrizio, I-41100 Modena, IT

TRIFIRO, Ferruccio, I-40136 Bologna, IT

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C01G 51/00** (11) **0 867 408 B1**
H01M 4/52

(25) En (26) En

(21) 98302155.1 (22) 23.03.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 30.09.1998

(30) 25.03.1997 JP 9150297

25.03.1997 JP 9150397

02.09.1997 JP 25415797

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lithium-Kobalt Oxid
- Process for producing lithium-cobalt oxide
- Procédé de préparation d'oxyde de lithium et de cobalt

(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Nakamura, Tatsuya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Sadamura, Hideaki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP

Hatatani, Mitsuaki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP

Kajiyama, Akihisa, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP

Okuda, Yoshiro, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C01G 53/00 → (51) C01G 9/00

(51) **C02F 1/46** (11) **0 650 929 B1**
B01J 47/08 C02F 1/76

(25) En (26) En

(21) 94116808.0 (22) 25.10.1994

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

(43) 03.05.1995

(30) 27.10.1993 US 141675

- (54) • Modifiziertes Ionenaustauschharz
- Modified ion exchange material
- Résine échangeuse d'ions modifiée

(73) Halox Technologies Corp., 304 Bishop Avenue - 2nd fl., Bridgeport, Connecticut 06610, US

(72) Richard L. Sampson, Easton, Connecticut 06612, US

Allison Hawkins Sampson, Easton, Connecticut 06612, US

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(60) 01105791.6 / 1 118 589

01105792.4 / 1 118 585

C02F 1/50	→ (51)	A61C 1/00
C02F 1/52	→ (51)	C02F 9/00
C02F 1/58	→ (51)	C01C 1/10
C02F 1/68	→ (51)	A61C 1/00
C02F 1/76	→ (51)	A61C 1/00
C02F 1/76	→ (51)	C02F 1/46
(51) C02F 1/78	(11)	1 027 291 B1
B08B 3/02	(26)	B01F 3/04
(25) En	(26)	En
(21) 98953982.0	(22)	27.10.1998
(84) DE FR		
(43) 16.08.2000		
(86) US 98/22629		27.10.1998
(87) WO 99/21798		1999/18 00.00.0000
(30) 29.10.1997		US 960277
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER MENGE AN IN EINER FLÜSSIGKEIT GELÖSTEM GAS UND ZUR BEIBEHALTUNG DIESER ERHÖHTEN MENGE BIS ZUR VERWENDUNG • METHOD AND SYSTEM TO INCREASE THE QUANTITY OF DISSOLVED GAS IN A LIQUID AND TO MAINTAIN THIS INCREASED QUANTITY UNTIL UTILIZED • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACCROITRE LA QUANTITE DE GAZ DISSOUS DANS UN LIQUIDE ET DE MAINTENIR CETTE QUANTITE ACCRUE JUSQU'A L'UTILISATION DUDIT LIQUIDE
(73)		FSI International, Inc., 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318-1096, US
(72)		NELSON, Steven, L., Minnetonka, MN 55345, US CHRISTENSON, Kurt, K., Minnetonka, MN 55345, US
(74)		VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C02F 3/04	→ (51)	C02F 3/30
C02F 3/12	→ (51)	C02F 3/30
C02F 3/28	→ (51)	C02F 3/30
(51) C02F 3/30	(11)	0 846 664 B1
C02F 3/28	(26)	C02F 3/04
(25) De	(26)	De
(21) 97117205.1	(22)	04.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT		
(43) 10.06.1998		
(30) 05.12.1996		DE 19650482
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Energieoptimierte Kläranlage • Waste water treatment plant achieving optimum use of the energy • Station d'épuration d'eau usée avec consommation d'énergie optimisée
(73)		Risse, Henry, Dipl.-Ing., Dennewartstrasse 11, 52068 Aachen, DE
(72)		Risse, Henry, Dipl.-Ing., 52068 Aachen, DE
(74)		Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
(51) C02F 3/30	(11)	1 015 391 B1
C02F 3/12	(26)	Fr
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 98909557.5	(22)	17.02.1998
(84) BE GB IT		
(43) 05.07.2000		
(86) FR 98/00307		17.02.1998
(87) WO 98/39256		1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997		FR 9702706

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN FÜR DIE BIOLOGISCHE BEHANDLUNG VON ABWASSER • METHOD FOR THE BIOLOGICAL TREATMENT OF EFFLUENT • PROCEDE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'UN EFFLUENT
(73)		OTV Omnium de Traitements et de Valorisation, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
(72)		GILLES, Pierre, F-93270 Sevran, FR GAID, Abdelkader, F-92110 Clichy, FR
(74)		Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
(51) C02F 9/00	(11)	0 945 407 B1
C02F 1/52	(26)	De
(25) De	(26)	De
(21) 98104671.7	(22)	16.03.1998
(84) AT CH DE LI		
(43) 29.09.1999		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Wasseraufbereitung in getrennten Linien • Process for water treatment in distinct lines • Procédé de traitement d'eau en lignes distinctes
(73)		VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Kurfürstendamm 46, 10707 Berlin, DE
(72)		Schnoor, Gerhard, 29223 Celle, DE
(74)		VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
(51) C03B 33/07	(11)	0 861 813 B1
B32B 31/00	(26)	B26D 7/00
(25) It	(26)	En
(21) 98103221.2	(22)	24.02.1998
(84) DE ES FR GB		
(43) 02.09.1998		
(30) 28.02.1997		IT T0970173
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Schneidvorrichtung zum Schneiden der Ränder von zumindest einer flexiblen Schicht zum abdecken von zumindest einer Scheibe • A cutting assembly for trimming at least one flexible layer used to cover at least one sheet • Appareil de coupe pour couper les rebords d'au moins une couche flexible utilisée pour recouvrir au moins une feuille
(73)		BOTTERO S.p.A., Roata Canale Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72)		Bergia, Alessandro, 12023 Caraglio, IT
(74)		Codispoti, Ivano, 12020 Villafalletto, IT Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(51) C03B 37/014	(11)	0 718 244 B1
C03B 37/018	(26)	En
(25) En	(26)	En
(21) 95119160.0	(22)	06.12.1995
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 26.06.1996		
(30) 20.12.1994		US 359392
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von optischen Fasern mit Brechungsindexabsenkung im Kernbereich der Faser • Method of making optical fiber having depressed index core region • Procédé de préparation de fibres optiques avec réduction de l'indice de réfraction dans le coeur de fibre
(73)		CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72)		Berkey, George Edward, Corning, NY 14831, US
(74)		Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/018	→ (51)	C03B 37/014
(51) C03C 8/24	(11)	0 974 559 B1
C03C 14/00	(26)	De
(25) De	(26)	De
(21) 99114424.7	(22)	22.07.1999
(84) AT DE FR GB NL		
(43) 26.01.2000		
(30) 23.07.1998		DE 19833252
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Komposit-Lotglas mit niedriger Aufschmelztemperatur, ein Füllstoff hierfür, sowie deren Verwendung • Low melting point composite glass solder, its filler component, as well as its uses • Verre de soudure composite à bas point de fusion, sa matière de charge et son utilisation
(73)		Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84)		DE FR NL AT
(73)		Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84)		GB
(72)		Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE Mund, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE Paschke, Hartmut, Dr., 84030 Ergolding, DE Beudt, Hans-Werner, 65187 Wiesbaden, DE
(74)		Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
(51) C03C 13/06	(11)	1 007 488 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98909508.8	(22)	10.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		AL LT LV MK RO SI
(43) 14.06.2000		
(86) FI 98/00208		10.03.1998
(87) WO 98/40321		1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997		FI 970992
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MINERALFASER • MINERAL FIBRE • FIBRE MINERALE
(73)		Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72)		PERANDER, Michael, FIN-21600 Pargas, FI HAKALA, Jan, FIN-20380 Turku, FI
(74)		Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
C03C 14/00	→ (51)	C03C 8/24
(51) C03C 23/00	(11)	1 051 365 B1
B41M 5/26	(26)	B01J 19/12
(25) De	(26)	De
(21) 99964365.3	(22)	23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.11.2000		
(86) DE 99/03719		23.11.1999
(87) WO 00/32531		2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998		DE 19855623
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MARKIERUNG IN EINEM GLASKÖRPER • METHOD FOR MAKING A MARKING IN A GLASS BODY • PROCEDE POUR PRODUIRE UNE MARQUE DANS UN CORPS EN VERRE
(73)		LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, D-30827 Garbsen/OT Berenbostel, DE
(72)		KICKELHAIN, Jörg, D-31535 Neustadt, DE KUSNEZOW, Gennadij, D-30853 Langenhagen, DE BIERE, Dieter, D-32108 Bad Salzuflen, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

(51) **C04B 14/04** (11) **0 783 465 B1**
C04B 14/10 C01B 33/44
C11B 3/10

(25) En (26) En

(21) 95935235.2 (22) 29.09.1995

(84) DE GB

(43) 16.07.1997

(86) US 95/12539 29.09.1995

(87) WO 96/09995 1996/15 04.04.1996

(30) 29.09.1994 US 314887

- (54) • **AKTIVIERTE TONZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN**
- **ACTIVATED CLAY COMPOSITION AND METHOD**
- **COMPOSITION D'ARGILE ACTIVEE ET PROCEDE ASSOCIE**

(73) OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US

(72) BROOKS, David, D., Woodstock, IL 60098, US
HANSEN, Darlene, M., Fox River Grove, IL 60021, US

SHAKED, Dov, Buffalo Grove, IL 60089, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C04B 14/10 → (51) C04B 14/04

C04B 14/18 → (51) C04B 38/08

(51) **C04B 24/26** (11) **0 970 026 B1**
// C04B103/40

(25) En (26) En

(21) 98908088.2 (22) 11.02.1998

(84) BE DE DK GB IE IT NL

(43) 12.01.2000

(86) EP 98/00774 11.02.1998

(87) WO 98/35918 1998/33 20.08.1998

(30) 12.02.1997 FR 9701848

- (54) • **MITTEL ZUR KONTROLLE DES FLÜSSIGKEITSVORLUSTS UND DIESES MITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ZEMENTIERUNG VON ÖLBOHRLÖCHERN**
- **FLUID LOSS CONTROL AGENTS AND COMPOSITIONS FOR CEMENTING OIL WELLS COMPRISING SAID FLUID LOSS CONTROL AGENT**
- **AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PERTES DE FLUIDE ET COMPOSITIONS POUR CIMENTATION COMPRENANT CET AGENT DE LUTTE CONTRE LES PERTES DE FLUIDE**

(73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE

(72) MOULIN, Eric, F-69003 Lyon, FR

(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Schlumberger Riboud Product Centre 1, rue Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **1 019 335 B1**
C04B 40/06

// (C04B28/02, 18:08, 22:08, 24:02, 24:18, 24:38, 40:00), C04B40:06, (C04B28/02, 18:08, 22:14, 24:02, 24:22, 24:38, 40:00), C04B40:06, (C04B103/32, 111:34, 111:62)

(25) De (26) De

(21) 98942958.4 (22) 24.09.1998

(84) BE FR LU NL

(43) 19.07.2000

(86) IB 98/01486 24.09.1998

(87) WO 99/15475 1999/13 01.04.1999

(30) 25.09.1997 AT 163397

(54) • **VERPUMPBARE BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- **PUMPABLE BINDER COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING SAME**
- **COMPOSITION DE LIANTS POMPABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PREPARER**

(73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH

(72) DUPONT, Franck, F-59200 Tourcoing, FR

SUTER, Willi, CH-5233 Stilli, CH

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 28/26 → (51) C04B 38/08

(51) **C04B 35/00** (11) **0 475 466 B1**

H01L 39/12 H01L 39/24

B22F 3/12 B22F 7/08

D01F 9/08 C04B 35/64

B21C 37/04 H01B 12/00

(25) En (26) En

(21) 91119826.5 (22) 05.02.1988

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 18.03.1992

(30) 05.02.1987 JP 2522487

20.03.1987 JP 6699287

31.03.1987 JP 7794187

13.04.1987 JP 9042687

16.04.1987 JP 9397387

16.04.1987 JP 9397487

18.04.1987 JP 9588287

24.04.1987 JP 10290187

19.05.1987 JP 12173387

19.05.1987 JP 12173487

24.08.1987 JP 20984287

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden länglichen Körpers aus Oxydverbundmaterial**
- **Process for manufacturing a superconducting elongated article of compound oxide-type ceramic**
- **Procédé pour la fabrication d'un article allongé supraconducteur à base d'une céramique du type oxyde composé**

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, No. 15, Kitahama 5-chome, Higashi-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Sawada, Kazuo, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka, JP

Hayasi, Kazuhiko, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka, JP

Isojima, Sigeki, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka, JP

Yamamoto, Susumu, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Murai, Teruyuki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Kawabe, Nozomu, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Itozaki, Hideo, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Fujita, Nobuhiko, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Sibata, Kenichiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Sasaki, Nobuyuki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Yazu, Shuji, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

Jodai, Tetsuji, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(62) 88400267.6 / 0 281 444

C04B 35/18 → (51) F27D 3/02

C04B 35/22 → (51) B22C 1/00

C04B 35/56 → (51) F27D 3/02

(51) **C04B 35/573** (11) **1 117 625 B1**
C09K 3/14 B23B 27/14

(25) En (26) En

(21) 99920579.2 (22) 04.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 25.07.2001

(86) EP 99/01420 04.03.1999

(87) WO 00/18702 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 RU 98118300

26.01.1999 RU 99100821

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANTKOMPOSITS UND EIN DURCH DASSELBE HERGESTELLTES KOMPOSIT**
- **METHOD OF MANUFACTURING A DIAMOND COMPOSITE AND A COMPOSITE PRODUCED BY SAME**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITE A BASE DE DIAMANT ET COMPOSITE PRODUIT A L'AIDE DE CE PROCEDE**

(73) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB

(72) GORDEEV, Sergey K., St. Petersburg 198332, RU
EKSTRÖM, Tommy, S-113 35 Stockholm, SE

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

C04B 35/64 → (51) C04B 35/00

C04B 35/80 → (51) B22C 1/00

C04B 38/00 → (51) F27D 3/02

(51) **C04B 38/08** (11) **0 956 277 B1**
C04B 28/26 C04B 14/18

(25) De (26) De

(21) 98906871.3 (22) 13.01.1998

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

(43) 17.11.1999

(86) EP 98/00149 13.01.1998

(87) WO 98/32713 1998/30 30.07.1998

(30) 25.01.1997 DE 19702699

- (54) • **LEICHTWERKSTOFF ENTHALTEND GEBLÄHTEN PERLIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
- **LIGHTWEIGHT MATERIAL CONTAINING BLOWN PERLITE AND METHODS OF PRODUCING THE SAME**
- **MATERIAU LEGER CONTENANT DE LA PERLITE SOUFFLEE ET PROCEDES PERMETTANT DE LE PRODUIRE**

(73) MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283 Bollschweil, DE

(72) PFEMETER, Alfred, D-79189 Bad Krozingen, DE

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

C04B 40/06 → (51) C04B 28/02

C04B 41/50 → (51) C23C 16/32

(51) **C04B 41/61** (11) **0 946 462 B1**
E04F 15/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 97936725.7 (22) 31.07.1997

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

(43) 06.10.1999

(86) FR 97/01437 31.07.1997

(87) WO 98/05603 1998/06 12.02.1998

(30) 05.08.1996 FR 9610029

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BODEN UND SO ERHALTENER BODEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLOOR, AND RESULTING FLOOR*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN SOL ET SOL AINSI OBTENU*
- (73) LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES S.A., 19 Place de la Résistance, 92446 Issy les Moulineaux, FR
- (72) GUERINET, Jean-Paul, F-60200 Compiègne, FR
SEGRETAIN, François, F-35600 Bains/Ouste, FR
- (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
-
- (51) **C04B 41/87** (11) **0 939 067 B1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99301194.9 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4325198
- (54) • *Herstellung von korrosionsbeständigen keramischen Bauteilen*
• *Production of corrosion-resistant ceramic members*
• *Fabrication d'éléments céramiques résistants à la corrosion*
- (73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Aihara, Yasufumi, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Narukawa, Akira, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Watanabe, Keiichiro, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Kawasaki, Shinji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C05G 3/00** (11) **0 948 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952454.3 (22) 11.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(86) US 97/23111 11.12.1997
(87) WO 98/29359 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777426
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT POLYHARNSTOFF VERKAPSELTEN DÜNGE-MITTELPARTIKELN UND DIE HIERDURCH ENTSTANDENEN EINGEKAPSELTEN PRODUKTE*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYUREA ENCAPSULATED FERTILIZER PARTICLES AND THE ENCAPSULATED FERTILIZER PARTICLES PRODUCED BY THIS PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES D'ENGRAIS ENCAPSULEES DANS DE LA POLYUREE ET PARTICULES D'ENGRAIS ENCAPSULEES PRODUITES SELON CE PROCEDE*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) MARKUSCH, Peter, H., McMurray, PA 15317, US
CLINE, Robert, L., Paden City, WV 26159, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07B 45/00** (11) **0 983 982 B1**
C07C 303/02 C07C 309/86
C07D 213/71
- (25) De (26) De
(21) 99116177.9 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840319
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen oder heteroaromatischen Sulfonsäurechloriden*
• *Process for the preparation of aromatic or heteroaromatic sulfonyl chlorides*
• *Procédé pour la préparation de chlorures de sulfonyle aromatiques ou hétéroaromatiques*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schnatterer, Albert, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Hermann, Monika, 51503 Rösrath, DE
-
- C07C 1/20** → (51) C07C 13/04
- (51) **C07C 5/00** (11) **0 847 974 B1**
C07C 51/377 C07C 67/317
C07C 13/04 C07C 22/00
C07C 69/635 C07C 53/23
C07C 59/13 C07C 69/708
C07C 51/38 C07C 67/343
C07C 51/367 C07C 67/31
C07C 67/307 C07C 51/363
C07C 67/32
- (25) En (26) En
(21) 97122210.4 (22) 16.12.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33574696
19.03.1997 JP 6584597
22.10.1997 JP 29007097
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclopropylacetylen und dessen Derivaten*
• *Process for the preparation of cyclopropylacetylene and its derivatives*
• *Procédé de préparation de cyclopropylacétylène et de ses dérivés*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Nakazawa, Makoto, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Mitani, Toshimichi, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Satake, Yoichi, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Ohzono, Shigeo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Asanuma, Goro, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shiono, Manzo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 7/04** → (51) C07C 11/16
- C07C 7/12** → (51) C07C 15/24
- (51) **C07C 11/09** (11) **0 850 904 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403049.6 (22) 15.12.1997
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9616022
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von sehr reinem Isobuten, dass ein Reaktivdistillation Hydroisomerisierung, eine Distillation und eine Kohlenstoffgerüstisomerisierung kombiniert*
• *Process for the preparation of very pure isobutene combining a reactive distillation hydroisomerisation, a distillation and a carbon skeleton isomerisation*
• *Procédé de production d'isobutène de haute pureté combinant une distillation réactive d'hydroisomérisation, une distillation et une isomérisation squelettale*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Dorbon, Michel, 69002 Lyon, FR
Chodorge, Jean-Alain, 92160 Antony, FR
Cosyns, Jean, 78580 Maule, FR
Viltard, Jean-Charles, 26000 Valence, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **C07C 11/16** (11) **0 982 280 B1**
C07C 7/04
- (25) De (26) De
(21) 99115194.5 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19838932
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Butadien-1,2*
• *Process for the recovery of butadiene-1,2*
• *Procédé pour la récupération de butadiène-1,2*
- (73) BP Köln GmbH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE
- (72) Stüwe, Arnd, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Linnemann, Jürgen, Dr., 41470 Neuss, DE
Herwig, Jens, Dr., 50859 Köln, DE
Gabel, Christian, Dr., 41539 Dormagen, DE
Hohmann, Bernd, 41539 Dormagen, DE
Grub, Joachim, Dr., 41539 Dormagen, DE
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C07C 13/04** (11) **0 936 207 B1**
C07C 1/20 C07C 33/05
- (25) En (26) En
(21) 99300826.7 (22) 04.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 18.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 2555898
19.03.1998 JP 6999298
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclopropylacetylen-derivaten*
• *Process for the preparation of cyclopropylacetylene derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés de cyclopropylacétylène*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
- (72) Asanuma, Goro, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Takaki, Kazuya, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Ohzono, Shigeo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shiono, Manzo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07C 13/04** → (51) C07C 5/00
- (51) **C07C 15/24** (11) **0 908 437 B1**
C07C 7/12 C07C 63/38
C07C 69/76 C08G 63/189
- (25) En (26) En
(21) 98308040.9 (22) 02.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 03.10.1997 JP 27149597
- (54) • *Verfahren zur Trennung von Alkyl-naphthalenen*
• *Method for separating alkyl-naphthalene*
• *Procédé pour la séparation des alkyl naphthalènes*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakoinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP
- (72) Matsumoto, Yonezo, c/o Sumika Chem. Analysis Serv., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
Nakashima, Hisako, c/o Sumika Chem. Analysis Serv., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
Kumazawa, Midori, c/o Sumika Chem. Analysis Serv., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
Matsuda, Masaaki, c/o Sumika Chem. Analysis Serv., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

(74) Lewin, John Harvey, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C07C 17/156 → (51) B01J 23/78

C07C 22/00 → (51) C07C 5/00

(51) **C07C 29/04** (11) **0 945 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301816.7 (22) 10.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 GB 9806408
(54) • Verfahren zur Hydratation von Olefinen
• Olefin hydration process
• Procédé pour l'hydratation des oléfines
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Cockman, Russell William, Grangemouth,
Stirlingshire FK3 9XH, GB
Smith, Mark Royston, Grangemouth, Stirlingshire
FK3 9XH, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

C07C 29/141 → (51) C07C 31/18

(51) **C07C 29/149** (11) **0 943 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104350.6 (22) 04.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810440
(54) • Verfahren zur Herstellung von ungesättigten
Fettalkoholen aus Lauricölen
• Process for the preparation of unsaturated
fatty alcohols from lauric oils
• Procédé pour la préparation d'alcools gras in-
saturés à partir d'huiles lauriques
(73) DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben,
Brambacher Weg 1, 06862 Rodleben, DE
(72) Wiczorek, Frank, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., 40670
Meerbusch, DE
Konetzke, Gerhard, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., 06847
Dessau, DE
Seifert, Ekkehard, Dipl.Chem., 06862 Rosslau, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **C07C 29/56** (11) **0 941 979 B1**
C07C 33/02
(25) De (26) De
(21) 99104411.6 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

RO SI

(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810669
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
Dimethylvinylcarbinol durch Isomerisierung von
Prenol
• Continuous method for the preparation of
dimethylvinylcarbinol by isomerisation of prenil
• Procédé continu pour la préparation de di-
méthylvinylcarbinol par isomérisation de prénil
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kiefer, Matthias Dr., 69226 Nussloch, DE
Siegel, Wolfgang Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Therre, Jörg Dr., 67550 Worms, DE
Pahl, Melanie, 68307 Mannheim, DE
Aquila, Werner Dr., 68309 Mannheim, DE

Schäfer-Lüderssen, Ulrich Dr., 67063
Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 31/18** (11) **0 914 312 B1**
C07C 29/141 C13K 13/00
(25) En (26) En
(21) 97927221.8 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) FI 97/00403 23.06.1997
(87) WO 97/49659 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 FI 962610
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XY-
LITOL
• METHOD FOR PRODUCING XYLITOL
• PROCEDE DE PREPARATION DE XYLITOL
(73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150
Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
PUUPPO, Outi, FIN-02120 Espoo, FI
TYLLI, Matti, FIN-02460 Kantvik, FI
NIKANDER, Hannele, FIN-02760 Espoo, FI
NYGREN, Johanna, FIN-08700 Virkkala, FI
LINDROOS, Mirja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
EROMA, Olli-Pekka, FIN-48100 Kotka, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07C 33/02 → (51) C07C 29/56

C07C 33/03 → (51) C07C 45/74

C07C 33/05 → (51) C07C 13/04

(51) **C07C 37/58** (11) **0 916 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309224.8 (22) 11.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971777
(54) • Verfahren zur Hydroxylierung von aromati-
schen Verbindungen
• Method for hydroxylating aromatic compounds
• Procédé pour l'hydroxylation de composés
aromatiques
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Barnhart, Terence Michael, Schenectady, New York
12305, US
Hughes, Anna Waswa, Ottawa, Ontario K1V 9T6,
CA
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 37/60 → (51) B01J 29/04

C07C 43/29 → (51) C07D 213/75

C07C 45/50 → (51) C07F 9/6568

C07C 45/59 → (51) C07C 403/14

C07C 45/62 → (51) C07C 45/74

C07C 45/67 → (51) C07C 403/14

C07C 45/73 → (51) C07C 45/74

(51) **C07C 45/74** (11) **0 816 321 B1**
C07C 45/62 C07C 45/73
C07C 49/04 C07C 49/203
C07C 33/03
(25) En (26) En
(21) 97111203.2 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 19548096
11.12.1996 JP 35221496
06.03.1997 JP 5135697
(54) • Verfahren zur Herstellung von
6-Methyl-2-Heptanon Analogen, und Verfahren
zur Herstellung von Phyton und Isophytol
• Process for producing 6-methyl-2-heptanone
analogues, and process for producing phyton
and isophytol
• Procédé pour la préparation d'analogues de
6-méthyl-2-heptanone, et procédé pour la pré-
paration de phytone et d'isophytol
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi,
Okayama 710, JP
(72) Kido, Yoichi, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02, JP
Kumagai, Noriaki, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02,
JP
Iwasaki, Hideharu, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02,
JP
Onishi, Takashi, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02, JP
Ueyama, Fuyuo, Kitakanbara-gun, Niigata, 959-26,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 01109535.3 / 1 122 236

(51) **C07C 46/00** (11) **0 909 268 B1**
C07C 46/02 C07C 50/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905479.6 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 21.04.1999
(86) FR 98/00189 02.02.1998
(87) WO 98/33757 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 FR 9701161
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTI-
TUIERTER ANTHRACHINONE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON
RHEINEN
• METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED
ANTHRAQUINONE AND APPLICATION TO
THE PREPARATION OF RHEINS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ANTHRA-
QUINONES SUBSTITUEES, ET APPLICA-
TION A LA PREPARATION DE RHEINES
(73) Girex, 11, rue Röntgen, 29000 Quimper, FR
(72) ESTANOVE, Cyril, F-92100 Boulogne, FR
PRUVOST, François, F-29000 Quimper, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

C07C 46/02 → (51) C07C 46/00

C07C 49/04 → (51) C07C 45/74

C07C 49/203 → (51) C07C 45/74

C07C 50/34 → (51) C07C 46/00

C07C 51/02 → (51) C07C 51/487

C07C 51/14 → (51) C07F 9/6568

(51) **C07C 51/265** (11) **0 971 872 B1**
C07C 63/38
(25) En (26) En
(21) 98911730.4 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05212 17.03.1998
(87) WO 98/42649 1998/39 01.10.1998

- (30) 25.03.1997 US 827039
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON 2,6-NAPHTHALINDICARBONSAÜRE*
- *PROCESS FOR PREPARING 2,6-NAPHTHALENEDICARBOXYLIC ACID*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 2,6-NAPHTALENEDICARBOXYLIQUE*
- (73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (72) MCMAHON, Rosemary, F., Wheaton, IL 60187, US
- GREENE, James, D., Jr., Decatur, AL 35603, US
- PETERSON, David, A., Westmont, IL 60559, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 51/353 → (51) C07C 67/343

C07C 51/363 → (51) C07C 5/00

C07C 51/367 → (51) C07C 5/00

C07C 51/377 → (51) C07C 5/00

C07C 51/38 → (51) C07C 5/00

C07C 51/41 → (51) C07C 51/487

C07C 51/48 → (51) C07C 51/487

- (51) **C07C 51/487** (11) **0 968 993 B1**
- C11C 1/10 C07C 53/126
- C07C 57/03 C07C 57/12
- C07C 67/08
- (25) De (26) De
- (21) 99112240.9 (22) 25.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829064
- 29.05.1999 DE 19924760
- (54) • *Verfahren zur Behandlung natürlicher Fettsäuren*
- *Process for the treatment of natural fatty acids*
- *Procédé pour le traitement d'acides gras naturels*
- (73) DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben, Brambacher Weg 1, 06862 Rodleben, DE
- (72) Wieczorek, Frank, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., 40670 Meerbusch, DE
- Konetzke, Gerhard, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., 06847 Dessau, DE
- Schmidt, Klaus, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., 06862 Rodleben, DE
- Weidemann, Reinhold, Dipl.-Ing., 14827 Wiesenburg, DE
- Bär, Wolfgang, Dipl.-Ing.(FH), 06862 Rodleben, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C07C 51/487 (11) **0 970 035 B1**

C07C 51/41 C07C 51/02

C07C 51/48 C12P 7/56

(25) En (26) En

(21) 98905056.2 (22) 12.02.1998

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

(43) 12.01.2000

(86) US 98/02695 12.02.1998

(87) WO 98/37050 1998/34 27.08.1998

(30) 21.02.1997 IL 12027997

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MILCHSÄURE*

• *A PROCESS FOR THE RECOVERY OF LACTIC ACID*

• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDE LACTIQUE*

- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (72) EYAL, Aharon, Meir, 93380 Jerusalem, IL
- WITZKE, David, Eden Prairie, MN 55344, US
- FISHER, Rod, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- C07C 53/126** → (51) C07C 51/487
- C07C 53/23** → (51) C07C 5/00
- C07C 57/03** → (51) C07C 51/487
- C07C 57/04** → (51) C07C 67/343
- C07C 57/05** → (51) C07C 57/07

(51) **C07C 57/07** (11) **0 792 867 B1**

C07C 57/05

(25) De (26) De

(21) 97102813.9 (22) 20.02.1997

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 03.09.1997

(30) 23.02.1996 DE 19606877

(54) • *Verfahren zur Reinigung von Acrylsäure und Methacrylsäure*

• *Process for the purification of acrylic and methacrylic acid*

• *Procédé de purification de l'acide acrylique et méthacrylique*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Machhammer, Otto, Dr., 68163 Mannheim, DE

Dams, Albrecht, Dr., 67157 Wachenheim, DE

Eck, Bernd, 68519 Viernheim, DE

Proll, Theo, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

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

C07C 57/12 → (51) C07C 51/487

C07C 59/13 → (51) C07C 5/00

C07C 63/38 → (51) C07C 15/24

C07C 63/38 → (51) C07C 51/265

(51) **C07C 67/03** (11) **1 034 160 B1**

C07C 69/52 B01J 19/00

(25) De (26) De

(21) 98956710.2 (22) 23.11.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.09.2000

(86) AT 98/00284 23.11.1998

(87) WO 99/26913 1999/22 03.06.1999

(30) 24.11.1997 AT 199097

30.10.1998 AT 180798

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREMETHYLESTER UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID METHYL ESTER AND EQUIPMENT FOR REALISING THE SAME*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER METHYLIQUE D'ACIDE GRAS ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

(73) Energea Umwelttechnologie GmbH, Wipplingerstrasse 31, 1010 Wien, AT

- (72) ERGÜN, Nurhan, A-1010 Wien, AT
- PANNING, Peter, A-7033 Pötsching, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

(51) **C07C 67/04** (11) **0 952 141 B1**

C07C 67/54 C07C 69/14

(25) En (26) En

(21) 99302906.5 (22) 14.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 27.10.1999

(30) 25.04.1998 GB 9808847

07.01.1999 GB 9900192

(54) • *Reinigungsverfahren*

• *Purification process*

• *Procédé de purification*

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Cunnington, Malcolm John, Hull. HU12 8DS, GB

Pacynko, Witold Franciszek, Hull. HU12 8DS, GB

Khan, Mohammed Hussain, Southsea Hants PO5 2DX, GB

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 67/08 → (51) C07C 51/487

C07C 67/08 → (51) C08G 63/78

C07C 67/307 → (51) C07C 5/00

C07C 67/31 → (51) C07C 5/00

C07C 67/317 → (51) C07C 5/00

C07C 67/32 → (51) C07C 5/00

(51) **C07C 67/343** (11) **0 998 443 B1**

C07C 67/58 C07C 69/54

C07C 51/353 C07C 57/04

(25) En (26) En

(21) 98932414.0 (22) 10.07.1998

(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 10.05.2000

(86) GB 98/02026 10.07.1998

(87) WO 99/02480 1999/03 21.01.1999

(30) 11.07.1997 GB 9714540

(54) • *BEHANDLUNG VON FORMALDEHYD ENTHALTENDEN GEMISCHEN*

• *TREATMENT OF FORMALDEHYDE-CONTAINING MIXTURES*

• *TRAITEMENT DE MELANGES CONTENANT DU FORMALDEHYDE*

(73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB

(72) HARRISON, Stephen, Patrick, Cleveland TS15 9SS, GB

MARTIN, John, Stuart, Northwich Cheshire CW8 2SG, GB

PARTEN, William, David, North Yorkshire TS9 5LQ, GB

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 67/343 → (51) C07C 5/00

C07C 67/38 → (51) C07F 9/6568

C07C 67/54 → (51) C07C 67/04

C07C 67/58 → (51) C07C 67/343

- (51) **C07C 68/00** (11) **0 794 168 B1**
C08G 64/30 C07C 69/96
(25) De (26) De
(21) 97102966.5 (22) 24.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 DE 19609057
(54) • Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonaten und den daraus erhältlichen Polycarbonaten
• Process for the preparation of diarylcarbonates and from these obtainable polycarbonates
• Procédé de préparation de carbonates de di-aryle et des polycarbonates obtenus à partir de ceux-ci
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Zaby, Gottfried, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Buysch, Hans-Josef, Dr., 47809 Krefeld, DE
Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Hesse, Carsten, Dr., 47800 Krefeld, DE
Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, DE
-
- C07C 69/14** → (51) C07C 67/04
-
- C07C 69/52** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/343
-
- C07C 69/635** → (51) C07C 5/00
-
- C07C 69/708** → (51) C07C 5/00
-
- C07C 69/76** → (51) C07C 15/24
-
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/00
-
- (51) **C07C 209/36** (11) **0 863 130 B1**
C07C 211/55
(25) De (26) De
(21) 98103119.8 (22) 23.02.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709124
(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Aminodiphenylamin
• Process for the preparation of 4-aminodiphenylamine
• Procédé pour la préparation de 4-aminodiphénylamine
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Buysch, Hans-Josef, Dr., 47809 Krefeld, DE
Laue, Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
Königshofen, Heinrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Notheis, Ulrich, Dr., 41539 Dormagen, DE
Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Pentling, Ursula, Dr., 47239 Duisburg, DE
-
- C07C 209/36** → (51) C07C 211/50
-
- C07C 211/28** → (51) C07C 215/54
-
- (51) **C07C 211/50** (11) **0 757 034 B1**
C07C 263/10 C07C 209/36
(25) De (26) De
(21) 96111809.8 (22) 23.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528781
(54) • Verfahren zur Herstellung von Toluylendii-socyanat
• Process for the preparation of toluylenediisocyanate
• Procédé de préparation de toluylène diisocyanate
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) Biskup, Klaus, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE
(60) 01100055.1 / 1 090 906
-
- C07C 211/55** → (51) C07C 209/36
-
- C07C 211/58** → (51) H05B 33/14
-
- (51) **C07C 213/10** (11) **0 831 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306305.0 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(30) 22.08.1996 IL 11912196
(54) • Verfahren zur Reinigung von (RR-SS)-2-Dimethylaminomethyl-1-(3-Methoxyphenyl)-Cyclohexanol Hydrochlorid
• Process for the purification of (RR-SS)-2-dimethylaminomethyl-1-(3-methoxyphenyl)-cyclohexanol hydrochloride
• Procédé de purification d'hydrochlorure de (RR-SS)-2-diméthylaminométhyl-1-(3-méthoxyphényl)cyclohexanol
- (73) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, Bnei Brak, IL
(72) Lerman, Ori, Ramat Gan 52501, IL
Kaspi, Joseph, Givataim 53201, IL
Brenner, Dov, Lod, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07C 215/54** (11) **0 864 559 B1**
C07C 215/64 C07C 211/28
A61K 31/135
(25) De (26) De
(21) 98102853.3 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710628
(54) • Substituierte Aminoverbindungen und ihre Verwendung als analgetisch wirksame Substanzen
• Substituted amino compounds and their use as analgesic active substances
• Composés amino substitués et leur utilisation comme substances actives analgésiques
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Zimmer, Oswald, Dr., 52146 Würselen, DE
Strassburger, Wolfgang Werner Alfred, Prof. Dr., 52146 Würselen, DE
Buschmann, Helmut Heinrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Englberger, Werner, Dr., 52223 Stolberg, DE
Friderichs, Elmar Josef, Dr., 52223 Stolberg, DE
-
- C07C 215/64** → (51) C07C 215/54
-
- (51) **C07C 217/74** (11) **0 883 599 B1**
A61K 31/13
(25) En (26) En
(21) 97905261.0 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) GB 97/00516 25.02.1997
(87) WO 97/31887 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 12640 P
(54) • AMINOTETRALINDERIVATE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG

- AMINOTETRALIN DERIVATIVES AND COMPOSITIONS AND METHOD OF USE THEREOF
• DERIVES DE L'AMINOTETRALINE, COMPOSITIONS CONTENANT CES DERIVES ET METHODES POUR LES UTILISER
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WARAWA, Edward John, Wilmington, DE 19850-5437, US
MIGLER, Bernard, New Jersey 08003, US
(74) Bill, Kevin, et al, ZENECA Pharmaceuticals Intellectual Property Department Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07C 227/16** → (51) C07C 229/52
-
- C07C 227/20** → (51) C07C 253/08
-
- (51) **C07C 229/52** (11) **0 853 079 B1**
C07C 227/16
(25) En (26) En
(21) 97309184.6 (22) 14.11.1997
(84) BE DE ES FI FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 09.01.1997 GB 9700376
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ketosäuren
• Production of keto acids
• Procédé de préparation d'acides cétoniques
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Taylor, James Philip, Macclesfield, Cheshire SK10 2DT, GB
Walker, William, Denton, Manchester M34 2FQ, GB
Whitworth, John, Audenshaw, Manchester M34 5GG, GB
Heneghan, Michael, Salford M6 7QN, GB
-
- (51) **C07C 233/12** (11) **0 966 430 B1**
C07C 233/16 C07C 233/30
C07C 233/40 C07C 233/51
C07D 213/56 C07D 333/36
C07D 333/24 A61K 31/165
A61K 31/38 A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 98964321.8 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) US 98/27712 29.12.1998
(87) WO 99/33786 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 68928 P
28.12.1998 US 221254
(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN
• ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS
• COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) SCOTT, Malcolm, Lansdale, PA 19446, US
SANFILIPPO, Pauline, J., Chester Springs, PA 19425, US
FITZPATRICK, Louis, Souderton, PA 18964, US
CARDOVA, Richard, F., Whitehall, PA 18052, US
PAN, Kevin, Wayne, PA 19087, US
MESCHINO, Joseph, Avalon, NJ 08202, US
JETTER, Michele, Norristown PA 19403, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 233/16** → (51) C07C 233/12
-
- C07C 233/29** → (51) C07D 213/75
-
- C07C 233/30** → (51) C07C 233/12

C07C 233/31 → (51) C07D 209/16	(51) C07C 251/22 (11) 0 915 836 B1 H01F 1/42 C07D 209/48	C07C 255/08 → (51) C07C 253/24
C07C 233/40 → (51) C07C 233/12	(25) Fr (26) Fr	C07C 263/10 → (51) C07C 211/50
C07C 233/51 → (51) C07C 233/12	(21) 97935616.9 (22) 23.07.1997	(51) C07C 271/22 (11) 0 876 336 B1 A61K 31/27 A61K 31/275
C07C 233/56 → (51) C07D 213/75	(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(25) En (26) En
C07C 233/75 → (51) C07D 213/75	(43) 19.05.1999	(21) 96939024.4 (22) 13.11.1996
C07C 235/56 → (51) C07D 213/75	(86) FR 97/01381 23.07.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C07C 237/16 (11) 0 923 539 B1 C07C 237/20 C07C 281/06 C07C 311/08 C07C 311/21 C07D 207/08 C07D 217/06 C07D 241/08 C07D 333/20 A61K 31/16 A61K 31/33	(87) WO 98/04519 1998/05 05.02.1998	(43) 11.11.1998
(25) En (26) En	(30) 26.07.1996 FR 9609476	(86) EP 96/04968 13.11.1996
(21) 97930368.2 (22) 17.07.1997	(54) • MATERIALEN MIT FERROMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN, ORGANISCHEN VERBINDUNGEN MIT FERROMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN ENTHALTEND UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG	(87) WO 97/19055 1997/23 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• MATERIALS WITH FERROMAGNETIC PROPERTIES COMPRISING ORGANIC MOLECULES WITH MAGNETIC PROPERTIES, AND METHODS FOR MAKING SAME	(30) 21.11.1995 CH 329695 05.07.1996 CH 168696
(43) 23.06.1999	• MATERIAUX A PROPRIETES FERROMAGNETIQUES COMPORTANT DES MOLECULES ORGANIQUES A PROPRIETES MAGNETIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION	(54) • AZAHEXAN-DERIVATE ALS SUBSTRATISOSTERE VON RETROVIRALEN ASPARTAT-PROTEASEN
(86) DK 97/00314 17.07.1997	(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR	• AZAHEXANE DERIVATIVES AS SUBSTRATE ISOSTERS OF RETROVIRAL ASPARATE PROTEASES
(87) WO 98/03473 1998/04 29.01.1998	(72) LERICHE, Christian, F-13530 Trets, FR	• DERIVES D'AZAHEXANE UTILES COMME ISOSTERES SUBSTRATS D'ASPARTATES PROTEASES RETROVIRALES
(30) 22.07.1996 DK 80396	LE MEHAUTE, Alain, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR	(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(54) • VERBINDUNGEN MIT WACHSTUMSHORMON FREISETZENDEN EIGENSCHAFTEN		(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• COMPOUNDS WITH GROWTH HORMONE RELEASING PROPERTIES	(51) C07C 253/08 (11) 0 926 135 B1 C07C 227/20	(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.B.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
• COMPOSITIONS FAVORISANT LA SECRETION D'HORMONE DE CROISSANCE	(25) En (26) En	(84) AT
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	(21) 98123771.2 (22) 14.12.1998	(72) FÄSSLER, Alexander, Macclesfield, Cheshire SK10 2QH, GB
(72) PESCHKE, Bernd, DK-2760 Malov, DK	(84) DE FR GB	BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
ANKERSEN, Michael, DK-2000 Frederiksberg, DK	(43) 30.06.1999	CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK	(30) 26.12.1997 JP 35986097	LANG, Marc, F-68200 Mulhouse, FR
THOEGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK	(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Aminonitrilen und alpha-Aminosäuren	(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(60) 01123155.2 / 1 184 370	• Processes for producing alpha-aminonitrile derivatives and alpha-amino acids	
C07C 237/20 → (51) C07C 237/16	• Procédé pour préparer des dérivés d'alpha-aminonitrile et d'alpha-aminoacides	
(51) C07C 247/04 (11) 0 867 431 B1 C07C 247/12 C07C 247/08 C07C 247/14 C07C 247/10 C07D 277/28 C07H 5/04	(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP	
(25) En (26) En	(72) Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP	
(21) 98104327.6 (22) 11.03.1998	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 30.09.1998	(51) C07C 253/24 (11) 0 945 432 B1 C07C 255/08 B01J 23/887	
(30) 25.03.1997 JP 7213997	(25) En (26) En	
30.06.1997 JP 17345897	(21) 99302315.9 (22) 25.03.1999	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Azid-Derivaten	(84) DE ES GB IT NL	
• Process for the preparation of azide derivatives	(43) 29.09.1999	
• Procédé pour la préparation de dérivés d'azide	(30) 26.03.1998 US 48648	
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo- ku, Tokyo, JP	(54) • Auf Vanadin-Antimon-Oxid basierender und durch Molybdän aktivierter Katalysator zur selektiven Ammoxidierung von Paraffinen	
(72) Mizuno, Masanori, Kashima-gun, Ibaraki, JP	• Molybdenum promoted vanadium-antimony-oxide based catalyst for selective paraffin ammoxidation	
Shioiri, Takayuki, Nisshin-shi, Aichim, JP	• Catalyseur à base d'oxydes de vanadium et d'antimoine activé au molybdène pour l'ammoxidation sélective de paraffines	
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwäite Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE	(73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US	
C07C 247/08 → (51) C07C 247/04	(72) Brazdil, James Frank Jr., Highland Heights, Ohio 44143, US	
C07C 247/10 → (51) C07C 247/04	(74) Toft, Mark Anthony, Somonauk, Illinois 60552, US	
C07C 247/12 → (51) C07C 247/04	Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB	
C07C 247/14 → (51) C07C 247/04		
C07C 249/04 → (51) B01J 29/04		
		C07C 307/06 (11) 0 968 178 B1 C07C 311/06 A01N 41/06
		(25) En (26) En
		(21) 98909474.3 (22) 23.02.1998
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(43) 05.01.2000
		(86) EP 98/01028 23.02.1998
		(87) WO 98/38160 1998/35 03.09.1998
		(30) 25.02.1997 CH 43197
		(54) • N-SULPHONYL- UND N-SULPHINYLAMINO-SAUREAMIDE ALS MICROBIOZIDE
		• N-SULPHONYL AND N-SULPHINYL AMINO ACID AMIDES AS MICROBICIDES
		• AMIDES D'ACIDE AMINE DE N-SULPHO-NYLE ET N-SULPHINYLE UTILISES COMME MICROBIOCIDES
		(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
		(72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
		C07C 309/86 → (51) C07B 45/00

(51) **C07C 311/00** (11) **1 003 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946275.9 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04849 04.08.1998
(87) WO 99/07674 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 CH 186497

(54) • *MIKROBIOZIDE N-SULFONYLGLYCIN-ALKYNYLOXYPHENETHYLAMID-DERIVATE*
• *MICROBICIDAL N-SULFONYLGLYCIN ALKYNLOXYPHENEMETHYL AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE N-SULFONYLGLYCINE ALKYNLOXYPHENEMETHYL AMIDE MICROBICIDES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH

C07C 311/06 → (51) C07C 307/06

C07C 311/08 → (51) C07C 237/16

(51) **C07C 311/13** (11) **0 810 209 B1**
C07C 311/18 C07C 311/20
C07C 311/29 C07C 311/39
C07C 311/46 C07C 317/14
C07C 323/25 C07C 323/67
C07D 213/30 C07D 213/81
C07D 213/82 C07D 213/89
C07D 239/26 C07D 333/34
C07K 5/062 A61K 31/18
A61K 31/325

(25) En (26) En
(21) 97113434.1 (22) 24.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 03.12.1997
(30) 25.08.1992 US 934984

(54) • *Hydroxyethylaminosulfonamide verwendbar als Inhibitoren retroviraler Proteasen*
• *Alpha- and beta-amino acid hydroxyethyl-amino sulfonamides useful as retroviral protease inhibitors*
• *Sulfamides d'hydroxyéthylamino utiles comme inhibiteurs de protéases rétrovirales*

(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
THE MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63166, US

(72) Vazquez, Michael L., Gurnee, Illinois 60031, US
Mueller, Richard A., Glencoe, Illinois 60022, US
Talley, John J., Brentwood, MO 63144, US
Getman, Daniel, Chesterfield, Missouri 63017, US
Decrescenzo, Gary A., St. Peters, Missouri 63376, US

Freskos, John N., Clayton, Missouri 63105, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(62) 93923714.5 / 0 656 887

C07C 311/18 → (51) C07C 311/13

C07C 311/20 → (51) C07C 311/13

C07C 311/21 → (51) C07C 237/16

C07C 311/29 → (51) C07C 311/13

C07C 311/39 → (51) C07C 311/13

C07C 311/46 → (51) C07C 311/13

C07C 317/14 → (51) C07C 311/13

C07C 323/25 → (51) C07C 311/13

C07C 323/67 → (51) C07C 311/13

(51) **C07C 401/00** (11) **0 944 591 B1**
G01N 33/82

(25) En (26) En
(21) 97912320.5 (22) 12.11.1997

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

(43) 29.09.1999
(86) GB 97/03097 12.11.1997
(87) WO 98/21580 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 GB 9623569

(54) • *IMMUNTESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON VITAMIN D*
• *VITAMIN D IMMUNOASSAY SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE DOSAGES IMMUNOLOGIQUES DE LA VITAMINE D*

(73) Immunodiagnostic Systems Limited, Boldon Business Park, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB

(72) LAURIE, David, IDS Limited, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB

BARNES, Alexander, Kirkley, IDS Limited, Boldon, Tyne & Wear NE35 9PD, GB

(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **C07C 403/14** (11) **0 919 547 B1**
C07C 45/59 C07C 45/67
C07D 317/12 C07D 317/22
C07D 317/26

(25) De (26) De
(21) 98121943.9 (22) 19.11.1998

(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 EP 97120814

(54) • *Herstellung von Polyenaldehyden*
• *Preparation of polyenaldehydes*
• *Préparation d'aldéhydes polyéniques*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Reuttimann, August, 4144 Arlesheim, CH

(51) **C07C 405/00** (11) **0 855 389 B1**
A61K 31/557

(25) En (26) En
(21) 98300513.3 (22) 26.01.1998

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

(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 JP 2719897

(54) • *3,7-Dithioprostanäure Derivate*
• *A 3,7-dithioprostanic acid derivative*
• *Dérivés de l'acide 3,7-dithioprostanique*

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP

(72) Maruyama, Toru, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 618, JP
Ohuchida, Shuichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 618, JP

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

(51) **C07C 405/00** (11) **0 974 580 B1**
// A61K31/557

(25) En (26) En
(21) 99305735.5 (22) 20.07.1999

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

(43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 JP 22105498

(54) • *Omega-Zykloalkyl-Prostaglandin E1 Derivate*
• *Omega-cycloalkyl-prostaglandin E1 derivatives*
• *Dérivés omega-cycloalkyl-prostaglandine E1*

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) Ohuchida, Shuichi, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP

Tani, Kousuke, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP

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

(51) **C07D 201/08** (11) **0 729 944 B1**
(25) En (26) En

(21) 96200500.5 (22) 27.02.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396240

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Epsilon-Caprolactam*
• *Process for the preparation of epsilon-caprolactam*
• *Procédé pour la préparation d'epsilon-caprolactame*

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Buijs, Wim, 6365 BM Schinnen, NL
Wolters, Henricus Franciscus Wilhelmus, 6101 BT Echt, NL

(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07D 205/04** (11) **0 970 049 B1**
(25) En (26) En

(21) 97931934.0 (22) 15.07.1997

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

LT LV RO SI

(43) 12.01.2000
(86) GB 97/01915 15.07.1997

(87) WO 98/02417 1998/03 22.01.1998

(30) 15.07.1996 GB 9614804

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERISCH ANGEREICHERTEN N-ACYLAZETIDIN-2-CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY ENRICHED N-ACYLAZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES N-ACYLAZETIDINE-2-CARBOXYLIQUES A ENRICHISSEMENT ENANTIOMORPHE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) POTTER, Gerard, Andrew, Cambridge CB4 1BU, GB
HARRIS, Michael, Christopher, James, Cambridge CB1 2DZ, GB

C07D 205/04 → (51) C07D 401/14

C07D 207/08 → (51) C07C 237/16

(51) **C07D 207/14** (11) **0 928 787 B1**
C07D 501/04

(25) En (26) En
(21) 99100213.0 (22) 08.01.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 14.07.1999

(30) 12.01.1998 EP 98100381

(54) • *Verfahren zur Herstellug von 3-Amino-pyrrolidinderivaten*
• *Process for the preparation of 3-amino-pyrrolidine derivatives*

- Procédé de préparation de dérivés d'amino-3-pyrrolidine
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) Klinkhammer, Uwe, 79427 Eschbach, DE
Spurr, Paul, 4125 Riehen, CH
Wang, Shaoning, 4056 Basle, CH
- (60) 01114294.0 / 1 138 672
-
- (51) **C07D 207/44** (11) **0 975 592 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 99903671.8 (22) 21.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 99/00415 21.01.1999
- (87) WO 99/40069 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 GB 9802745
- (54) • BENZYLOXY PRODIGIOSINVERBINDUNGEN
• BENZYLOXY PRODIGIOSINE COMPOUNDS
• COMPOSES DE LA BENZYLOXYPRODIGIOSINE
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) D'ALESSIO, Roberto, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
VANOTTI, Ermes, I-20148 Milan, IT
BARGIOTTI, Alberto, I-20146 Milan, IT
TIBOLLA, Marcellino, I-20030 Senago, IT
FERRARI, Mario, I-20137 Milan, IT
ISETTA, Anna, Maria, I-20017 Rho, IT
COLOTTA, Francesco, I-20159 Milan, IT
-
- (51) **C07D 209/16** (11) **0 851 855 B1**
A61K 31/40 C07D 209/34
C07D 401/12 C07C 233/31
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96928490.0 (22) 07.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) FR 96/01260 07.08.1996
- (87) WO 97/06140 1997/09 20.02.1997
- (30) 08.08.1995 FR 9509611
- (54) • ACYLIERTE DERIVATE VON MELATONIN UND DESSEN ANALOGE ALS ARZNEIMITTEL
• ACYLATED DERIVATIVES OF MELATONIN AND ITS ANALOGUES, USEFUL AS MEDICAMENTS
• DERIVES ACYLES DE LA MELATONINE ET D'ANALOGUES EN TANT QUE MEDICAMENT
- (73) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux, FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (72) FOURTILLAN, Jean-Bernard, F-86440 Migné-Auxances, FR
FOURTILLAN, Marianne, F-86440 Migné-Auxances, FR
JACQUESY, Jean-Claude, F-86180 Buxerolles, FR
JOUANNETAUD, Marie-Paule, F-86000 Poitiers, FR
VIOLEAU, Bruno, F-86370 Marçay, FR
KARAM, Omar, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07D 209/34** (11) **0 923 551 B1**
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 97938596.0 (22) 26.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 23.06.1999
- (86) US 97/14950 26.08.1997
- (87) WO 98/08819 1998/09 05.03.1998
- (30) 27.08.1996 US 703610
- (54) • 4-AMINOETHOXY-INDOLON-DERIVATE
• 4-AMINOETHOXY INDOLONE DERIVATIVES
• DERIVES DE 4-AMINOETHOXY INDOLONE
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) MEWSHAW, Richard, Eric, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 209/34** → (51) C07D 209/16
-
- C07D 209/48** → (51) C07C 251/22
-
- (51) **C07D 211/70** (11) **0 860 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98400387.1 (22) 18.02.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 19.02.1997 JP 7257097
02.04.1997 JP 11735897
- (54) • 2-Phenyl-2-(2'-piperidinylidene) acetat Derivaten, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Verfahren von optisch-active 2-Phenyl-2-(2'-piperidin) acetat Derivaten durch asymmetrische Hydrierung
• 2-Phenyl-2-(2'-piperidinylidene) acetate derivative, process for manufacturing the same, and process for manufacturing optically active 2-phenyl-2-(2'-piperidinyl) acetate derivative by asymmetrically hydrogenating the same
• Dérivés de 2-Phenyl-2-(2'-pipéridinylidene) acetate, procédé pour leur préparation, et un procédé pour la préparation des dérivés 2-Phenyl-2-(2'-pipéridine) acetate optiquement actifs par l'hydrogénation asymétrique
- (73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Seïdo, Nobuo, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nishikawa, Takenobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sotoguchi, Tsukasa, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yuasa, Yoshifumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Miura, Takashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kumobayashi, Hidenori, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07D 211/76** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 213/30** → (51) C07C 311/13
-
- C07D 213/30** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 213/56** → (51) C07C 233/12
-
- C07D 213/71** → (51) C07B 45/00
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **0 711 282 B1**
C07C 235/56 A61K 31/44
C07D 213/81 C07C 233/75
C07C 233/29 C07C 233/56
C07C 43/29 C07D 213/30
- (25) En (26) En
- (21) 94922940.5 (22) 28.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.1996
- (86) GB 94/01630 28.07.1994
- (87) WO 95/04045 1995/07 09.02.1995
- (30) 28.07.1993 GB 9315581
28.07.1993 GB 9315632
- (54) • VERBINDUNGEN ALS PDE IV UND TNF INHIBITOREN
• COMPOUNDS AS PDE IV AND TNF INHIBITORS
• COMPOSES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE IV ET DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE (TNF)
- (73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (72) FENTON, Garry, Essex RM10 7XS, GB
MAJID, Tahir Nadeem, Rhone-Poulenc Rorer Ltd., Essex RM10 7XS, GB
PALFREYMAN, Malcolm Norman, Essex RM10 7XS, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- (51) **C07D 213/79** (11) **0 864 565 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98104312.8 (22) 10.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 16.09.1998
- (30) 12.03.1997 CH 59597
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2,6-Pyridindicarbonsäureestern
• Process for the preparation of 2,6-pyridinedicarboxylic esters
• Procédé pour la préparation d'esters de l'acide 2,6-pyridinedicarboxylique
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Roduit, Jean-Paul, Dr., 3979 Grône, Kanton Wallis, CH
Bessard, Yves, Dr., 3960 Sierre, CH
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C07D 213/81** → (51) C07C 311/13
-
- C07D 213/81** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 213/82** → (51) C07C 311/13
-
- C07D 213/89** → (51) C07C 311/13
-
- C07D 217/06** → (51) C07C 237/16
-
- (51) **C07D 221/18** (11) **0 721 942 B1**
C07D 401/00 C07D 409/00
A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
- (21) 94927786.7 (22) 28.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.1996
- (86) JP 94/01591 28.09.1994
- (87) WO 95/09153 1995/15 06.04.1995

- (30) 28.09.1993 JP 24136093
(54) • TETRACYCLISCHE VERBINDUNGEN
• TETRACYCLIC COMPOUND
• COMPOSE TETRACYCLIQUE
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) SUZUKI, Fumio, Shizuoka 411, JP
NAKASATO, Yoshisuke, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
TUMUKI, Hiroshi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
SATO, Soichiro, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
TAMURA, Tadafumi, Shizuoka 410, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 239/26 → (51) C07C 311/13

- (51) **C07D 239/54** (11) **0 891 336 B1**
C07C 271/22 C07C 275/24
A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 97907086.9 (22) 10.03.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01203 10.03.1997
(87) WO 97/35845 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612032
(54) • SUBSTITUIERTE
1-METHYL-3-BENZYLURACILE
• SUBSTITUTED
1-METHYL-3-BENZYLURACILS
• 1-METHYLE-3-BENZYLURACILES SUBSTITUES
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-68159 Mannheim, DE
KLINTZ, Ralf, D-44801 Bochum, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
MENGES, Markus, D-68161 Mannheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

C07D 239/80 → (51) C07D 401/12**C07D 241/08** → (51) C07C 237/16

- (51) **C07D 253/06** (11) **0 963 980 B1**
G01N 30/00 G01N 30/22
G01N 30/36 G01N 30/90
G01N 33/15
(25) En (26) En
(21) 99200695.7 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 GB 9812413
(54) • 1,2,4-Triazin Derivat, dessen Herstellung und dessen Verwendung als Referenzmarker um die Reinheit und Stabilität von "Lamotrigin" zu bestimmen
• 1,2,4-Triazine derivative, its preparation and its use as reference marker for testing purity and stability of "lamotrigine"
• Dérivé de 1,2,4-triazine, la préparation et l'utilisation comme marqueur de référence pour vérifié la pureté et la stabilité de "lamotrigine"

- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Edmeades, Lorraine Mary, Stevenage, Herts. SG1 2NY, GB
Griffith-Skinner, Nigel Arthur, Dartford, Ken DA1 5AH, GB
Hill, Derek Anthony, Sittingbourne, Kent ME9 7RL, GB
Hill, Graham Thornton, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
Packham, Terrence William, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
(74) Stott, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 01203376.7 / 1 170 588

C07D 253/06 (11) **1 023 273 B1**

- A61K 31/53 C07D 405/12
C07D 403/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98949063.6 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) FR 98/02207 14.10.1998
(87) WO 99/20613 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9712954
(54) • 1,4-DISUBSTITUIERTE CYCLOHEXAN-DERIVATE ALS LIGANDEN DER 5HT1A REZEP-TOREN
• CYCLOHEXANE DERIVATIVES DIFUNCTIONALISED IN 1,4 AS LIGANDS OF 5HT1A RECEPTORS
• DERIVES CYCLOHEXANIQUES DIFONCTIONNALISES EN 1,4 EN TANT QUE LI-GANDS DES RECEPTEURS 5HT1A
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) PATOISEAU, Jean-François, F-81100 Castres, FR
DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100 Castres, FR
KOEK, Wouter, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 257/06 (11) **0 669 325 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95102578.2 (22) 23.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 24.02.1994 JP 4993094
(54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Amino-tetrazole
• Process for producing 5-amino-tetrazole
• Procédé pour la préparation de 5-amino-tétrazole
(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Murotani, Masahiro, Toyama-shi, Toyama, JP
Mura, Hajime, Nippon Carbide Kogyo K.K., Uozu-shi, Toyama, JP
Takeda, Makoto, Takaoka-shi, Toyama, JP
Shibafuchi, Hiroshi, Uozu-shi, Toyama, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C07D 257/10 (11) **0 670 832 B1**

- A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 94926365.1 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 13.09.1995
(86) IB 94/00298 29.09.1994
(87) WO 95/09161 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 US 129870
(54) • HEPATOBILLIANISCHE MAGNETISCHE RESONANZ-KONTRASTMITTEL
• HEPATOBILIARY MAGNETIC RESONANCE CONTRAST AGENTS
• AGENTS DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE LA SPHERE HEPATO-BILIAIRE
(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) DESREUX, Jean-François, B-4000 Angleur, BE
TWEEDLE, Michael, F., Princeton, NJ 08540, US
RATSEP, Peter, C., Hamilton Square, NJ 08690, US
WAGLER, Thomas, R., Yardley, PA 19067, US
MARINELLI, Edmund, R., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Mauro, Marina Eliana, et al, Bracco S.p.A. Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(60) 01127327.3 / 1 184 377

C07D 263/56 → (51) C07D 277/64

- (51) **C07D 273/00** (11) **0 626 375 B1**
A61K 31/395 C07K 11/02
C07K 11/00
(25) De (26) De
(21) 94107543.4 (22) 16.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 30.11.1994
(30) 26.05.1993 DE 4317457
(54) • Octacyclodepsipeptide mit endoparasitizider Wirkung
• Octacyclodepsipeptides having endoparasiticide activity
• Octacyclodepsipeptides ayant une activité endoparasiticide
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Scherkenbeck, Jürgen, Dr., D-51381 Leverkusen, DE
Jeschke, Peter, Dr., D-51373 Leverkusen, DE
Lerchen, Hans-Georg, Dr., D-51061 Köln, DE
Hagemann, Hermann, Dr., D-51375 Leverkusen, DE
Harder, Achim, Dr. Dr., D-51109 Köln, DE
Mencke, Norbert, Dr., D-51381 Leverkusen, DE
Plant, Andrew, Dr., D-51519 Odenthal, DE

C07D 277/28 → (51) C07C 247/04

- (51) **C07D 277/30** (11) **0 903 348 B1**
C07D 417/06 C07D 493/04
A61K 31/425 A01N 43/78
// (C07D493/04, 313:00, 303:00)
(25) De (26) De
(21) 98121523.9 (22) 18.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(30) 17.11.1995 DE 19542986
25.09.1996 DE 19639456
(54) • Epothilone-Derivate und deren Herstellung
• Epothilone derivatives and preparation thereof
• Dérivés d'epothilone et leur préparation
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
(72) Höfle, Gerhard, Prof. Dr., 38124 Braunschweig, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
(62) 96939097.0 / 0 873 341

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 735 035 B1**
C07D 405/12 C07D 239/80
A01N 43/54
- (25) En (26) En
(21) 96104992.1 (22) 28.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9987995
- (54) • *Substituierte Aminochinazolinon (thion) Derivate und deren Salze, deren Zwischenprodukten und Pestkontrollmittel und deren Verwendungsmittel*
• *Substituted aminoquinazolinone (thione) derivatives or salts thereof, intermediates thereof, and pest controllers and a method for using the same*
• *Dérivés d'aminochinazolinones (thiones) substituées et leurs sels, leurs intermédiaires et pesticides et méthode pour leur utilisation*
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 1-2-5, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo100-0027, JP
(72) Uehara, Masahiro, Sakai-shi, JP
Shimizu, Toshiaki, Kawachinagano-shi, JP
Fujioka, Shinsuke, Kawachinagano-shi, JP
Kimura, Masayuki, Kawachinagano-shi, JP
Tsubata, Kenji, Kawachinagano-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 99123596.1 / 0 987 255

C07D 401/12 → (51) C07D 209/16**C07D 401/12** → (51) C07D 209/34

- (51) **C07D 401/14** (11) **0 888 337 B1**
A61K 31/435 C07D 401/04
C07D 205/04 C07D 211/76
- (25) En (26) En
(21) 97901034.5 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/00162 09.01.1997
(87) WO 97/27185 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 GB 9601202
- (54) • *PIPERIDINONE ALS TACHYKININANTAGONISTE*
• *PIPERIDONE TACHYKININ ANTAGONISTS*
• *PIPERIDONES, ANTAGONISTES DE LA TACHYKININE*
- (73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(72) MACKENZIE, Alexander, Roderick, Kent CT13 9NJ, GB
MARCHINGTON, Allan, Patrick, Park, Cambridge CB 3 0AX, GB
MIDDLETON, Donald, Stuart, Kent CT13 9NJ, GB
MEADOWS, Sandra, Dora, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/12 → (51) C07D 209/34**C07D 403/12** → (51) C07D 253/06**C07D 405/12** → (51) C07D 253/06**C07D 405/12** → (51) C07D 401/12**C07D 409/00** → (51) C07D 221/18**C07D 409/06** → (51) C07D 411/06

- (51) **C07D 411/06** (11) **0 888 343 B1**
A01N 43/56 C07D 409/06
- (25) De (26) De
(21) 97903334.7 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
LT LV SI
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/00803 20.02.1997
(87) WO 97/30993 1997/37 28.08.1997
(30) 24.02.1996 DE 19607041
29.03.1996 DE 19612685
- (54) • *PYRAZOL-4-YL-HETAROYLDERIVATE ALS HERBIZIDE*
• *PYRAZOLE-4-YL-HETAROYL DERIVATIVES AS HERBICIDES*
• *DERIVES DE PYRAZOLE-4-YLE-HETAROYLE UTILISES COMME HERBICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
ENGEL, Stefan, D-65510 Idstein, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
VOSSEN, Marcus, D-68199 Mannheim, DE
PLATH, Peter, D-67227 Frankenthal, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

C07D 413/14 → (51) C07D 417/14**C07D 417/06** → (51) C07D 277/30

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 098 895 B1**
A61K 31/425
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929486.1 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.05.2001
(86) FR 99/01724 15.07.1999
(87) WO 00/05233 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809218
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POTASSIUM SALZES VON "LINTITRIPT"*
• *METHOD FOR PREPARING LINTITRIPT POTASSIUM SALT*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DU SEL POTASSIQUE DU LINTITRIPT*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) RADISSON, Jo[|, F-31600 Saubens, FR
(74) Varady, Peter, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 417/12 → (51) C07D 513/10

- (51) **C07D 417/14** (11) **0 629 199 B1**
A61K 31/40 C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 93906214.7 (22) 03.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 21.12.1994
(86) US 93/01667 03.03.1993
(87) WO 93/18032 1993/22 16.09.1993
(30) 05.03.1992 US 846640
(54) • *INDOL DERIVATE ALS 5-HT1 AGONISTE*
• *INDOLE DERIVATIVES AS 5-HT1 AGONISTS*
• *DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE 5-HT1*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) MACOR, John, E., Mystic, CT 06355, US
NOWAKOWSKI, Jolanta, T., Haddam, CT 06438, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 934 319 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97943932.0 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01750 03.10.1997
(87) WO 98/15552 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 FR 9612229
- (54) • *1H-PYRIDO[3,4-b]INDOLCARBOXAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *1H-PYRIDO[3,4-b]INDOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND APPLICATION THEREOF IN THERAPEUTICS*
• *DERIVES DE 1H-PYRIDO[3,4-b]INDOLE-4-CARBOXAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) EVANNO, Yannick, F-78830 Bullion, FR
SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR
MALOIZEL, Christian, F-92190 Meudon, FR
LEGALLOUDEC, Odette, F-91150 Morigny, FR
GEORGE, Pascal, F-78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 944 628 B1**
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 97948622.2 (22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22502 24.11.1997
(87) WO 98/23617 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 755845
- (54) • *HETERO-BIARYL-PYRIDOCHINAZOLINONDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *HETERO-BIARYL-PYRIDOQUINAZOLINONDERIVATIVES AS ANTI-CANCER AGENTS*
• *DERIVES HETERO-BIARYL-PYRIDOQUINAZOLINONENE COMME AGENTS ANTICANCEREUX*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) TROVA, Michael, Peter, Schenectady, NY 12306, US
ZHANG, Nan, Eastchester NY 10709, US

- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 971 920 B1**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 98907306.9 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(86) SE 98/00275 17.02.1998
(87) WO 98/37080 1998/34 27.08.1998
(30) 25.02.1997 SE 9700661
(54) • VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER MANGENSÄURESEKRETION
• COMPOUNDS FOR INHIBITION OF GASTRIC ACID SECRETION
• COMPOSES PERMETTANT L'INHIBITION DES SECRETIONS D'ACIDE GASTRIQUE
-
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AMIN, Kosrat, S-431 60 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 67 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-433 60 Sävedalen, SE
STARKE, Ingemar, S-413 01 Göteborg, SE
-
- C07D 487/14** → (51) C07D 498/22
-
- C07D 491/06** → (51) C07D 307/92
-
- C07D 491/20** → (51) C07D 307/92
-
- C07D 493/02** → (51) A61K 31/365
-
- C07D 493/04** → (51) A61K 31/365
-
- C07D 493/04** → (51) C07D 277/30
-
- C07D 493/06** → (51) C07D 307/92
-
- C07D 493/20** → (51) C07D 307/92
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 498/18
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **0 642 516 B1**
C07D 498/04 C07H 19/01
A61K 31/395 A61K 31/33
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 92920494.9 (22) 08.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 15.03.1995
(86) US 92/07600 08.09.1992
(87) WO 93/04680 1993/08 18.03.1993
(30) 05.09.1991 US 755208
(54) • MAKROCYCLISCHE IMMUNOMODULATOREN
• MACROCYCLIC IMMUNOMODULATORS
• IMMUNOMODULATEURS MACROCYCLIQUES
-
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) LULY, Jay R., Libertyville 60048, US
KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US
OR, Yat Sun, Libertyville, IL 60048, US
WIEDEMAN, Paul, Libertyville, IL 60048, US
WAGNER, Rolf, Gurnee, IL 60031, US
-
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 498/22** (11) **0 788 501 B1**
A61K 31/55 C07D 487/14
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 95937391.1 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 13.08.1997
(86) US 95/12965 04.10.1995
(87) WO 96/13506 1996/21 09.05.1996
(30) 26.10.1994 US 329540
02.06.1995 US 456642
(54) • PROTEINKINASE C-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• PROTEIN KINASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS
• INHIBITEURS DE LA PROTEINE-KINASE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES
-
- (73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) LEWIS, Michael, E., West Chester, PA 19382, US
KAUER, James, C., Kennett Square, PA 19348, US
NEFF, Nicola, Wallingford, PA 19086, US
GLICKSMAN, Marcie, Swathmore, PA 19081, US
ROBERTS-LEWIS, Jill, West Chester, PA 19382, US
MURAKATA, Chikara, Tokyo 100, JP
SAITO, Hiromitsu, Tokyo 100, JP
MATSUDA, Yuzuru, Tokyo 184, JP
KANAI, Fumihiko, Tokyo 194, JP
KANEKO, Masami, Kanagawa 228, JP
-
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 01110483.3 / 1 125 938
-
- C07D 501/04** → (51) C07D 207/14
-
- C07D 501/04** → (51) C07D 501/18
-
- (51) **C07D 501/18** (11) **0 874 853 B1**
C07D 501/04 A61K 31/545
(25) En (26) En
(21) 96943357.2 (22) 26.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) KR 96/00250 26.12.1996
(87) WO 97/24358 1997/30 10.07.1997
(30) 27.12.1995 KR 5869495
27.12.1995 KR 5869595
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFDINIR
• PROCESS FOR PREPARATION OF CEFDINIR
• PROCEDE DE PREPARATION DU CEFDINIR
-
- (73) HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 893-5, Jaju-ri, Paltan-myum, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-910, KR
(72) LEE, Gwan Sun, Seoul 138-160, KR
CHANG, Young Kil, Seoul 138-180, KR
CHUN, Jong Pil, Daejeon 301-070, KR
KOH, Joon Hyung, Kwacheon-shi, Kyunggi-do 427-010, KR
-
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- C07D 513/10** (11) **0 970 090 B1**
C07D 277/42 A61K 31/425
C07D 417/12 C07D 513/04
(25) En (26) En
(21) 98912459.9 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01358 09.03.1998
(87) WO 98/41528 1998/38 24.09.1998
(30) 15.03.1997 GB 9705428
(54) • SUBSTITUIERTE 4-ARYLMETHYLENE-2-IMINO-2,3-DIHYDROTHIAZOLEN, IHRE DERIVATEN, UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• SUBSTITUTED 4-ARYLMETHYLENE-2-IMINO-2,3-DIHYDROTHIAZOLES AND DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• 4-ARYLMETHYLENE-2-IMINO-2,3-DIHYDROTHIAZOLES SUBSTITUES, LEURS DERIVES, ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
-
- (73) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) CHEETHAM, Sharon, Crawford, Nottinghamshire, Nottingham NG1 1GF, GB
KERRIGAN, Frank, Nottinghamshire, Nottingham NG1 1GF, GB
JONES, Colin, Gerhart, Pryce, Nottinghamshire, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **0 895 995 B1**
A61K 31/44
// (C07D519/00, 471:00, 471:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401979.4 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 FR 9710066
(54) • Bis Pyrido[4,3-B]Carbazolverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen
• Bis pyrido[4,3-b]carbazole compounds, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Nouveaux composés de bis [4,3-b]carbazole leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
-
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Guillonnet, Claude, 92415 Clamart, FR
Charton, Yves, 92330 Sceaux, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets Le Roi, FR
Guilbaud, Nicolas, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **0 775 706 B1**
C08F 2/50 G03F 7/029
C07F 7/08 C07F 17/02
(25) De (26) De
(21) 96810802.7 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 CH 334195
(54) • Borat Photoinitiatoren aus Polyboranen
• Borates photoinitiators from polyboranes
• Borates photoinitiateurs à partir de polyboranes
-
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Cunningham, Allan Francis, 1723 Marly, CH
Kunz, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
Kura, Hisatoshi, Takarazuka, Hyogo 665, JP
(60) 01126561.8 / 1 203 999

C07F 7/08 → (51) C07F 5/02

(51) **C07F 7/12** (11) **0 971 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917238.2 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(86) FR 98/00610 26.03.1998
(87) WO 98/43984 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 FR 9704018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOSILANEN DURCH EINER REDISTRIBUTIONSREAKTIONEN*
• *METHOD FOR OBTAINING ORGANOSILANES USING A DISTRIBUTION REACTION*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'ORGANOSILANES METTANT EN OEUVRE UNE REACTION DE REDISTRIBUTION*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C07F 9/09** (11) **1 109 817 B1**
C07H 19/10 C12N 5/06
A61K 31/66 A61K 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940247.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001

(86) FR 99/02058 27.08.1999
(87) WO 00/12516 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810913
(54) • *PHOSPHOHALOHYDRINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *PHOSPHOHALOHYDRINS, METHOD FOR MAKING SAME AND USES*
• *PHOSPHOHALOHYDRINES, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BELMANT, Christian, F-31700 Blagnac, FR
FOURNIE, Jean-Jacques, F-31450 Corronsac, FR
BONNEVILLE, Marc, F-44120 Vertou, FR
PEYRAT, Marie-Alix, F-44230 Saint-Sebastien sur Loire, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **C07F 9/28** (11) **0 973 783 B1**
C07F 9/50 C07F 9/58
(25) En (26) En
(21) 98913906.8 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) GB 98/00909 25.03.1998
(87) WO 98/43986 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 GB 9706460
(54) • *HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PHOPHID-SALZEN*
• *PREPARATION OF SUBSTITUTED PHOSPHIDE SALTS*
• *PREPARATION DE PHOSPHURES DE SELS SUBSTITUES*

(73) GREAT LAKES (UK) LIMITED, Halebank, Widnes, Cheshire WA8 8NS, GB
(72) GANDY, Robert, Merseyside Liverpool L19 0ND, GB
CREMINS, Peter, John, Manchester M27 5UT, GB
TIMMS, Allan, William, Ellesmere Port South Wirral L65 6TR, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

C07F 9/50 → (51) C07F 9/28

C07F 9/50 → (51) C07F 15/00

C07F 9/58 → (51) C07F 9/28

(51) **C07F 9/6568** (11) **0 971 940 B1**
B01J 31/24 C07F 9/6571
C07C 45/50 C07C 51/14
(25) En (26) En
(21) 98921417.6 (22) 25.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01916 25.03.1998
(87) WO 98/42717 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 EP 97302079
30.04.1997 EP 97302958
(54) • *DIPHOSPHINE*
• *DIPHOSPHINES*
• *DIPHOSPHINES*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SUYKERBUYK, Jacoba, Catherina, Lucia, Johanna, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PRINGLE, Paul, Gerard, Bristol BS8 1TS, GB

(51) **C07F 9/6568** (11) **1 001 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943826.2 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04833 03.08.1998
(87) WO 99/07715 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734246
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMSALZEN CYCLISCHER PHOSPHINSÄUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM SALTS OF CYCLIC PHOSPHINIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES PHOSPHINIQUES CYCLIQUES*

(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) SEITZ, Thomas, D-68542 Heddeshheim, DE

C07F 9/6571 → (51) C07F 9/6568

(51) **C07F 15/00** (11) **1 091 967 B1**
C07F 9/50 C08G 67/02
B01J 31/16
(25) De (26) De
(21) 99929298.0 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04312 22.06.1999
(87) WO 00/01708 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829519

(54) • *WASSERLÖSLICHE ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE*
• *WATER-SOLUBLE TRANSITION METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION SOLUBLES DANS L'EAU*

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE
GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lamsheim, DE
LINDNER, Ekkehard, D-72076 Tübingen, DE
SCHMID, Markus, D-72793 Pfullingen, DE
WALD, Joachim, D-72458 Albstadt-Ebingen, DE
WEGNER, Peter, D-72070 Tübingen, DE

C07F 17/02 → (51) C07F 5/02

C07H 5/04 → (51) C07C 247/04

C07H 19/01 → (51) C07D 498/18

C07H 19/10 → (51) C07F 9/09

(51) **C07H 21/02** (11) **0 801 072 B1**
C12Q 1/68 C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 97104262.7 (22) 13.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 21.03.1996 US 13823
18.12.1996 US 769004
(54) • *Selektive photoinduzierte flavinabhängige Spaltung von RNS an G-U Basenpaare*
• *Selective photoinduced flavin-dependent cleavage of RNA at G-U base pairs*
• *Clivage sélectif photoinduit, dépendant de flavine, d'ARN au niveau des paires de bases G-U*
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Famulok, Michael, Prof. Dr., 81245 München, DE
Burgstaller, Petra, Dr., 81243 München, DE

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 1/00** (11) **0 656 419 B1**
// C07K14/00
(25) Ja (26) En
(21) 93916225.1 (22) 26.07.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.1995
(86) JP 93/01048 26.07.1993
(87) WO 94/03626 1994/05 17.02.1994
(30) 31.07.1992 JP 20563792
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHAUFREINIGUNG VON MENSCHLICHEM SERUMALBUMIN*
• *METHOD FOR HIGHLY PURIFYING HUMAN SERUM ALBUMIN*
• *PROCEDE CONCERNANT LA PURIFICATION POUSSÉE DE L'ALBUMINE SÉRIQUE HUMAINE*
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) FULUHATA, Naoto, The Green Cross Co., Hirakata-shi Osaka Osaka 573, JP
SUMI, Akinori, The Green Cross Co., Hirakata-shi, Osaka 573, JP
OHMURA, Takao, The Green Cross Co., Hirakata-shi Osaka 573, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07K 1/04** (11) **0 804 281 B1**
G05B 13/00 B01J 19/00
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 96906212.4 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.11.1997
- (86) US 96/01168 19.01.1996
- (87) WO 96/22157 1996/34 25.07.1996
- (30) 20.01.1995 US 375879
- (54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR MULTIPLEN HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUF EINEM POLYMEREN TRÄGER*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPLE SYNTHESIS OF ORGANIC COMPOUNDS ON POLYMER SUPPORT*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR SYNTHÈSES MULTIPLES DE COMPOSÉS ORGANIQUES SUR SUPPORT POLYMÈRE*
- (73) SELECTIDE CORPORATION, 1580 East Hanley Boulevard, Tucson, AZ 85737, US
- (72) KRCHNAK, Viktor, Tucson, AZ 85737, US
LEBL, Michal, Tucson, AZ 85737, US
SELIGMANN, Bruce, Tucson, AZ 85715, US
- (74) McCallum, William Potter, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07K 5/062 → (51) C07C 311/13

- (51) **C07K 7/08** (11) **0 925 308 B1**
- C07K 14/00 C07K 16/44
- C12N 15/11 A61K 38/16
- A61K 38/10 A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 97941352.3 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 97/14779 21.08.1997
- (87) WO 98/07745 1998/08 26.02.1998
- (30) 21.08.1996 US 24754 P
13.01.1997 US 34949 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON INDOLICIDIN-ANALOGEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFECTIONS USING ANALOGUES OF INDOLICIDIN*
- *COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITEMENT DES INFECTIONS, UTILISANT DES ANALOGUES D'INDOLICIDINE*
- (73) Micrologix Biotech, Inc., 3650 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
- (72) FRASER, Janet, R., Vancouver, British Columbia V6H 1B3, CA
WEST, Michael, H., P., Vancouver, British Columbia, CA
KRIEGER, Timothy, J., Vancouver, British Columbia V5Z 2Z9, CA
TAYLOR, Robert, White Rock, British Columbia V4B 1X3, CA
ERFLE, Douglas, Vancouver, British Columbia V6H 3W5, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettekoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 01119148.3 / 1 174 439

C07K 7/64 (11) **0 948 527 B1**
A61K 38/13

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97952998.9 (22) 23.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) FR 97/02405 23.12.1997
- (87) WO 98/28329 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 FR 9615956

- (54) • *CYCLOSPORINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *CYCLOSPORIN DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *DERIVES DE CYCLOSPORINE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BARRIERE, Jean-Claude, F-91400 Bures sur Yvette, FR
BASHIARDES, Georges, F-94320 Thiais, FR
CARRY, Jean-Christophe, F-92190 Meudon, FR
EVERS, Michel, F-94510 La Queue en Brie, FR
FILOCHE, Bruno, F-94000 Créteil, FR
LECONTE, Jean-Pierre, F-91800 Brunoy, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Châtenay Malabry, FR

(51) **C07K 7/64** (11) **0 951 473 B1**
A61K 38/13

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97952997.1 (22) 23.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) FR 97/02404 23.12.1997
- (87) WO 98/28328 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 FR 9615954
- (54) • *CYCLOSPORINDERIVAT, DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *CYCLOSPORIN DERIVATIVE, ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *DERIVE DE CYCLOSPORINE, SA PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LE CONTIENNENT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BARRIERE, Jean-Claude, F-91400 Bures sur Yvette, FR
BASHIARDES, Georges, F-94320 Thiais, FR
CARRY, Jean-Christophe, F-92190 Meudon, FR
EVERS, Michel, F-94510 La Queue en Brie, FR
FILOCHE, Bruno, F-94000 Créteil, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Châtenay Malabry, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

(51) **C07K 7/64** (11) **0 951 474 B1**
A61K 38/13

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97952999.7 (22) 23.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) FR 97/02406 23.12.1997
- (87) WO 98/28330 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 FR 9615955
- (54) • *CYCLOSPORINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL CYCLOSPORIN DERIVATIVES, METHOD OF PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *NOUVEAUX DERIVES DE CYCLOSPORINE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- (72) BARRIERE, Jean-Claude, F-91400 Bures sur Yvette, FR
BASHIARDES, Georges, F-94320 Thiais, FR
CARRY, Jean-Christophe, F-92190 Meudon, FR
EVERS, Michel, F-94510 La Queue en Brie, FR
FILOCHE, Bruno, F-94000 Créteil, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Châtenay Malabry, FR

C07K 11/00 → (51) C07D 273/00

C07K 11/02 → (51) C07D 273/00

C07K 14/00 → (51) A61K 38/16

C07K 14/00 → (51) C07K 7/08

C07K 14/18 → (51) C12N 15/40

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **0 815 134 B1**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
- (21) 96908805.3 (22) 14.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/03492 14.03.1996
- (87) WO 96/28471 1996/42 19.09.1996
- (30) 14.03.1995 US 404831
07.06.1995 US 475579
27.10.1995 US 548998
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT AGGREGATIONS-MODULIERENDEN WIRKUNG AUF DAS AMYLOID PROTEIN*
- *MODULATORS OF AMYLOID AGGREGATION*
- *MODULATEURS DE L'AGREGATION DE SUBSTANCES AMYLOIDES*
- (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) FINDEIS, Mark, A., Cambridge, MA 02138, US
BENJAMIN, Howard, Lexington, MA 02173, US
GARNICK, Marc, B., Brookline, MA 02146, US
GEFTER, Malcolm, L., Lincoln, MA 01773, US
HUNDAL, Arvind, Brighton, MA 02135, US
KASMAN, Laura, Athens, GA 30605, US
MUSSO, Gary, Hopkinton, MA 01748, US
SIGNER, Ethan, R., Cambridge, MA 02140, US
WAKEFIELD, James, Brookline, MA 02146, US
REED, Michael, J., Oak Ridge, TN 37830, US
MOLINEAUX, Susan, Brookline, MA 02146, US
KUBASEK, William, Belmont, MA 02178, US
CHIN, Joseph, Salem, MA 01970, US
LEE, Jung-Ja, Wayland, MA 01778, US
KELLEY, Michael, Arlington, MA 02174, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/525 → (51) B01J 20/22

C07K 14/555 → (51) A61K 38/21

(51) **C07K 14/59** (11) **0 785 215 B1**
A61K 38/27

- (25) En (26) En
- (21) 96202940.1 (22) 22.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (43) 23.07.1997
- (30) 24.10.1995 EP 95202876
- (54) • *Gonadotropinderivate mit unnatürlichen Disulfidbrücken*
- *Gonadotropins with non-native disulfide bridges*

- *Gonadotropine avec des ponts disulfure non-naturels*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Grootenhuis, Peter Diederik Jan, 5344 HS Oss, NL Heikoop, Judith Christina, 5345 RC Oss, NL
- (74) Hermans, F.G.M., et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07K 14/715** → (51) A61K 38/21
-
- C07K 14/75** → (51) A61K 38/36
-
- C07K 16/10** → (51) C12N 15/40
-
- C07K 16/44** → (51) C07K 7/08
-
- C07K 19/00** → (51) A61K 38/21
- (51) **C08B 30/10** (11) **1 040 127 B1**
C08L 3/00 C08L 99/00
- (25) NI (26) En
- (21) 98958407.3 (22) 08.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) NL 98/00704 08.12.1998
- (87) WO 99/29733 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 NL 1007735
19.06.1998 NL 1009449
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FORMKÖRPER*
• *BIODEGRADABLE MOULDINGS*
• *OBJETS MOULES BIODEGRADABLES*
- (73) Rodenburg Biopolymers B.V., Denariusstraat 19, 4903 RC Oosterhout, NL
- (72) JONGBOOM, Remigius, Oene, Jules, NL-6671 AE Zetten, NL
STUUT, Peter, Iwan, NL-6701 AM Wageningen, NL
RODENBURG, Jan, Arie, NL-2661 AB Bergschenhoek, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C08B 31/18** (11) **1 112 287 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99943485.5 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.07.2001
- (86) NL 99/00568 13.09.1999
- (87) WO 00/15670 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 EP 98203043
- (54) • *OXIDIERUNG VON STÄRKE*
• *OXIDATION OF STARCH*
• *OXYDATION D'AMIDON*
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeele en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 HK Annen, NL
BLEEKER, Ido, Pieter, NL-9791 LS Ten Boer, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **0 761 692 B1**
C12P 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 96306641.0 (22) 12.09.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 12.09.1995 JP 23356395
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Pullulan*
- *Method for the recovery of pullulan*
• *Procédé pour la récupération de pullulane*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- SHIN-ETSU BIO, Inc., 6650 Lusk Boulevard, Suite B-102, San Diego, CA 92121, US
- (72) Murofushi, Kanji, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Moriya, Jiro, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Nagura, Shigehiro, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **0 960 132 B1**
C12P 19/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98908175.7 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) FR 98/00269 12.02.1998
- (87) WO 98/35993 1998/33 20.08.1998
- (30) 12.02.1997 FR 9701624
- (54) • *POLYSACCHARID, MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYSACCHARIDE, MICRO-ORGANISM AND METHOD FOR OBTAINING SAME, COMPOSITION CONTAINING IT AND APPLICATION*
• *POLYSACCHARIDE, MICRO-ORGANISME ET PROCÉDE POUR SON OBTENTION, COMPOSITION LE CONTENANT ET APPLICATION*
- (73) Agro Industrie Recherches et Développement (A.R.D.) Société Anonyme, Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ALAMI, Younes, 13090 Aix en Provence, FR
HEULIN, Thierry, 13100 Aix en Provence, FR
MILAS, Michel, 38320 Herbeys, FR
DE BAYNAST, Régis, 78000 Versailles, FR
HEYRAUD, Alain, 38113 Veurey-Voroize, FR
VILLAIN, Agnès, 38000 Grenoble, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **0 968 231 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98911866.6 (22) 19.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) US 98/05467 19.03.1998
- (87) WO 98/41544 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 US 820115
30.01.1998 US 73067 P
- (54) • *POLYMERISATION VON MONO-UND DISACCHARIDEN IN GEGENWART GERINGER MENGEN AN POLYCARBONSÄUREN*
• *POLYMERIZATION OF MONO- AND DISACCHARIDES USING LOW LEVELS OF POLY-CARBOXYLIC ACIDS*
• *POLYMERISATION DE MONO- ET DISACCHARIDES EN PRESENCE DE FAIBLES QUANTITES D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES*
- (73) Danisco Cultor America, Inc., 440 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502-2605, US
-
- (72) SHAH, Pankaj, Shashikant, Terre Haute, IN 47802, US
CRAIG, Stuart, Andrew, Shaw, Somers, NY 10589, US
MORRILL, Christina, Sue, Terre Haute, IN 47802, US
WUESTHOFF, Michael, Torrey, Gales Ferry, CT 06335, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **0 751 150 B1**
A61K 47/48 A61K 9/127
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96401426.0 (22) 27.06.1996
- (84) CH DE GB IT LI NL SE
- (43) 02.01.1997
- (30) 29.06.1995 FR 9507841
- (54) • *Cyclodextrinderivate, ihre Herstellung und Verwendung zur Einbringung von hydrophoben Molekülen in strukturierten Tensidsystemen*
• *Cyclodextrin derivatives, their preparation and their use to incorporate hydrophobic molecules in organized surfactant systems*
• *Dérivés de cyclodextrines, leur préparation et leur utilisation pour incorporer des molécules hydrophobes dans des systèmes de tensioactifs organisés*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Djedaini-Pilard, Florence, 91150 Etampes, FR
Lin, Jing, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
Perly, Bruno, 78320 La Verrière, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 080 115 B1**
A01N 47/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99910446.6 (22) 29.03.1999
- (84) CH DE GB IT LI NL SE
- (43) 07.03.2001
- (86) FR 99/00720 29.03.1999
- (87) WO 99/50307 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 FR 9803961
- (54) • *EINSCHLUSSVERBINDUNGEN MIT CYCLODEXTRINEN VON NATÜRLICHEN ISOTHIOCYANATVORLÄUFERN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPLEXES FOR IMMOBILISING ISOTHIOCYANATE NATURAL PRECURSORS IN CYCLODEXTRINS, PREPARATION AND USE*
• *COMPLEXES D'INCLUSION DANS DES CYCLODEXTRINES DE PRECURSEURS NATURELS D'ISOTHIOCYANATES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75008 Paris, FR
- (72) ROSELLI, Cécile, F-92370 Chaville, FR
PERLY, Bruno, F-78320 La Verrière, FR
ROLLIN, Patrick, 45000 ORLEANS, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- C08B 37/16** → (51) A61L 15/46
-
- C08F 2/34** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 2/50** → (51) C07F 5/02
-
- C08F 4/48** → (51) C08F 236/10
-
- C08F 4/56** → (51) C08F 236/10
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 842 202 B1**
C08F 8/32 C08F 8/34
(25) En (26) En
(21) 96924451.6 (22) 12.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 20.05.1998
(86) US 96/11602 12.07.1996
(87) WO 97/05175 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508640
(54) • *FUNKTIONALISIERTE STYROL-POLYMERE UND -COPOLYMERE*
• *FUNCTIONALIZED STYRENE POLYMERS AND COPOLYMERS*
• *POLYMERES ET COPOLYMERES DE STYRENE FONCTIONNALISES*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) PATIL, Abhimanyu, O., Westfield, NJ 07090, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08F 8/00** → (51) A61L 15/00
- (51) **C08F 8/32** (11) **0 943 630 B1**
C09B 69/10 G02F 1/361
(25) De (26) De
(21) 99103881.1 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810064
(54) • *Nichtlinear-optisch aktive Copolymere, daraus hergestellte Polymermaterialien und daraus aufgebaute elektrooptische und photonische Bauelemente*
• *Nonlinear optically active copolymers, polymers materials prepared therefrom and electro-optical and photonic devices using the same*
• *Polymères non linéaires optiquement actifs, matériaux polymériques préparés à partir de ceux-ci et dispositifs électro-optiques et photoniques les utilisant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kanitz, Andreas, Dr., 91333 Höchstadt, DE
Fricke, Christian, Dr., 14050 Berlin, DE
-
- C08F 8/32** → (51) C08F 8/00
- C08F 8/34** → (51) C08F 8/00
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 825 204 B1**
C08F 2/34 B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 97305809.2 (22) 01.08.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 13.08.1996 EP 96430009
(54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Polymerisation process*
• *Procédé de polymérisation*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) BE DE ES FI GB GR IT NL PT SE AT
(73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gêmeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) Chinh, Jean-Claude, BP No. 6, 13117 Lavera, FR
(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 956 308 B1**
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 98901993.0 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) FI 98/00077 27.01.1998
(87) WO 98/32776 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 FI 970349
14.04.1997 FI 971565
27.05.1997 FI 972230
- (54) • *NEUE HOMOGENE OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW HOMOGENEOUS OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION HOMOGENE DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION DES OLEFINES*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) KALLIO, Kalle, FIN-07740 Vanhakylä, FI
KNUUTTILA, Hilikka, FIN-06400 Porvoo, FI
KAUHANEN, Jyrki, FIN-00960 Helsinki, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C08F 20/44** (11) **0 719 801 B1**
C08F 291/02 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 95309367.1 (22) 21.12.1995
(84) BE DE IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32261694
(54) • *Herstellungsverfahren für (Co)polymere von Acrylonitril*
• *Production process of acrylonitrile (co)-polymers*
• *Procédé de préparation de (co)polymères d'acrylonitrile*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Mutsuko, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Nakajima, Akihiko, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Morita, Hisao, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Iwamoto, Mune, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Takaku, Masato, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Kawano, Koji, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- C08F 220/18** → (51) C09J 4/06
- C08F 222/40** → (51) C08G 73/12
- (51) **C08F 236/10** (11) **0 798 339 B1**
C08L 9/06 C08F 4/56
(25) En (26) En
(21) 97302077.9 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7722896
(54) • *Styrol-Butadien-Copolymer und dieses Copolymer enthaltende Gummimischung*
• *Styrene-butadiene copolymer and rubber composition comprising the copolymer*
• *Copolymère styrène-butadiène et composition de caoutchouc contenant ce copolymère*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Morita, Koichi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Kondo, Hajime, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Ozawa, Yoichi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C08F 291/02** → (51) C08F 20/44
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 028 987 B1**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 98956486.9 (22) 03.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) US 98/23337 03.11.1998
(87) WO 99/23131 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 64031 P
(54) • *REAKTIVE OLIGOMERE FÜR ISOCYANAT-BESCHICHTUNGEN*
• *REACTIVE OLIGOMERS FOR ISOCYANATE COATINGS*
• *OLIGOMERES REACTIFS DESTINES AUX REVETEMENTS EN ISOCYANATE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BARSOTTI, Robert, J., Franklinville, NJ 08322, US
LEWIN, Laura, Ann, Wilmington, DE 19807, US
CORCORAN, Patrick, Henry, Cherry Hill, NJ 08003, US
JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, PA 19382, US
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- C08G 61/12** → (51) H01B 1/12
- C08G 63/183** → (51) C08G 63/78
- C08G 63/189** → (51) C07C 15/24
- (51) **C08G 63/78** (11) **0 866 821 B1**
C07C 67/08 C08G 63/183
(25) En (26) En
(21) 96944289.6 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) US 96/19643 12.12.1996
(87) WO 97/21754 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 US 8611 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER-PREPOLYMEREN*
• *PROCESS OF MAKING POLYESTER PRE-POLYMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PREPOLYMERE DE POLYESTER*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LOWE, David, James, Wilmington, DE 19810-4134, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08G 64/30** → (51) C07C 68/00
- (51) **C08G 65/10** (11) **1 117 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944507.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/06222 25.08.1999
(87) WO 00/14142 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840585
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHEROLEN DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION VON ALKYLENOXIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHEROLS BY RING-OPENING POLYMERIZATION OF ALKYLENE OXIDES*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY-ETHEROLS PAR POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CHAINE D'OXYDES D'ALKYLENE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- LARBIG, Harald, D-67063 Ludwigshafen, DE
- LORENZ, Reinhard, D-67117 Limburgerhof, DE
- JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
- HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE

C08G 65/26 → (51) C08L 71/02

C08G 65/32 → (51) C08L 71/02

C08G 65/332 → (51) C08L 71/02

C08G 67/02 → (51) C07F 15/00

- (51) **C08G 69/00** (11) **1 070 093 B1**
C08K 5/3435
- (25) De (26) De
- (21) 99916829.7 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LV RO SI

- (43) 24.01.2001
- (86) EP 99/01794 18.03.1999
- (87) WO 99/48949 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 DE 19812135
- (54) • *INHÄRENT LICHT- UND HITZESTABILISIERTE POLYAMIDE MIT VERBESSERTER NAS-SECHTHEIT*
- *INHERENTLY LIGHT- AND HEAT-STABILIZED POLYAMIDES WITH IMPROVED WET FASTNESS*
 - *POLYAMIDES PHOTOSTABILISES ET THERMOSTABILISES DE MANIERE INTRINSEQUE, PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE AU MOUILLE*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BREINER, Ulrike, D-68642 Bürstadt, DE
- JULIUS, Manfred, D-67117 Limburgerhof, DE
- NEUBERG, Rainer, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- WEISS, Robert, D-67281 Kirchheim, DE
- WILMS, Axel, D-67256 Weisenheim, DE
- HU, Harry, Y., Arden, NC 28704, US

- (51) **C08G 73/12** (11) **0 861 281 B1**
C08F 222/40

- (25) En (26) En
- (21) 96938713.3 (22) 30.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/17499 30.10.1996
- (87) WO 97/18254 1997/22 22.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 6452 P

- (54) • *AUSHÄRTENDES BISMALAINIMID POLYMER FÜR KLEB- UND VERBUNDWERKSTOFFE*
- *THERMOSETTING BISMALAIMIDE POLYMER FOR COMPOSITE AND ADHESIVE APPLICATIONS*
 - *POLYMERES DE BISMALAIMIDE THERMOURCISSEABLES POUR APPLICATIONS AU COMPOSITES ET AHESIVES*

- (73) Cytec Technology Corp., 1105 North Market Street, Suite 952, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BOYD, Jack, San Clemente, CA 92673, US
- KUO, Albert, Cypress, CA 90630, US

- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **C08G 77/08** (11) **1 020 486 B1**
C08K 5/3442 C08K 5/3467

- (25) De (26) De
- (21) 99124886.5 (22) 16.12.1999
- (84) DE GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 14.01.1999 DE 19901191

- (54) • *Basische Kondensationskatalysatorsysteme für Siloxane*
- *Basic condensation catalyst compositions for siloxanes*
 - *Systèmes de catalyseurs basiques pour siloxanes*

- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Baumann, Frank Dr., 84561 Mehring, DE
- Deubzer, Bernward, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Delagnes, Chantal, 77310 Saint Fargeau, FR
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 81/02 → (51) C08L 71/02

- (51) **C08J 5/10** (11) **0 764 678 B1**
B29D 7/01 B29C 55/14

- C08J 5/18
// B29K77:00
- (25) En (26) En
- (21) 96119253.1 (22) 12.10.1990
- (84) DE GB

- (43) 26.03.1997
- (30) 16.10.1989 JP 26936689
22.12.1989 JP 33377789
22.01.1990 JP 1308590
17.07.1990 JP 18917290

- (54) • *Biaxial orientierter Polyamidfilm*
- *Biaxially oriented polyamide film*
 - *Film polyamide orienté biaxialement*

- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Yamada, Toshirou, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Center, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
- Nonomura, Chisato, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Center, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP

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

- (62) 90119558.6 / 0 423 630

C08J 5/18 → (51) C08J 5/10

C08J 5/18 → (51) C08K 3/34

C08J 7/04 → (51) C23C 14/20

- (51) **C08J 7/06** (11) **0 850 266 B1**
C23C 16/44

- // E04F15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96931762.7 (22) 02.09.1996

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

SI

- (43) 01.07.1998
- (86) EP 96/03859 02.09.1996
- (87) WO 97/10287 1997/13 20.03.1997
- (30) 15.09.1995 EP 95870103

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BODENBELAGES UND SO HERGESTELLTES PRODUKT*
- *METHOD FOR OBTAINING A FLOOR COVERING AND PRODUCT THUS OBTAINED*
 - *PROCEDE D'OBTENTION D'UN REVETEMENT DE SOL ET PRODUIT OBTENU*

- (73) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR

- (72) BACLEZ, Emmanuelle, F-59000 Lille, FR
- MUTEL, Brigitte, F-59115 Leers, FR
- DESSAUX, Odile, F-59800 Lille, FR
- GOUDMAND, Pierre, F-59800 Lille, FR

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

- (51) **C08J 9/00** (11) **0 908 487 B1**
C08J 9/12 C08L 27/12
C08J 9/14 C08J 9/18

- (25) En (26) En
- (21) 98204435.6 (22) 09.11.1994

- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 10.05.1994 JP 9627994

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Fluorharz Schaums*
- *Preparation of expanded fluorine type resin products*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MOUSSE DE RESINE FLUOREE*

- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Hane, Toshioki, Suginami-ku Tokyo 168-0081, JP
- Koike, Hisao, Kameyama-shi Mie 519-0163, JP

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 95900274.2 / 0 713 897

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 137 701 B1**
C08J 9/16 // C08L25:06

- (25) De (26) De
- (21) 99972233.3 (22) 05.11.1999

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

- (43) 04.10.2001
- (86) EP 99/08465 05.11.1999

- (87) WO 00/29471 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 DE 19852678

- (54) • *GRAPHITPARTIKEL ENTHALTENDE EXPANDIERBARE STYROLPOLYMERISATE*
- *EXPANDABLE STYRENE POLYMERS CONTAINING GRAPHITE PARTICLES*
 - *POLYMERES STYRENE EXPANSIBLES CONTENANT DES PARTICULES DE GRAPHITE*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE

C08J 9/00 → (51) C08J 9/32

C08J 9/12 → (51) C08J 9/00

C08J 9/12 → (51) C08J 9/16

C08J 9/14 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08J 9/16** (11) **1 068 261 B1**
C08J 9/12 B29C 44/10
// C08L25:06

- (25) De (26) De
- (21) 99916835.4 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 17.01.2001
 (86) EP 99/01841 19.03.1999
 (87) WO 99/48955 1999/39 30.09.1999
 (30) 25.03.1998 DE 19813108
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSEREXPANDIERBARER STYROLPOLYMERISATE
 • METHOD FOR PRODUCING WATER EXPANDABLE STYRENE POLYMERS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES STYRENE EXPANSIBLES A L'AIDE D'EAU
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
 HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
 DODEL, Peter, D-76835 Rhodt, DE

C08J 9/16 → (51) C08J 9/00

C08J 9/18 → (51) C08J 9/00

(51) **C08J 9/32** (11) **1 082 385 B1**
 C08J 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99908937.8 (22) 20.02.1999
 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 14.03.2001
 (86) EP 99/01122 20.02.1999
 (87) WO 99/47594 1999/38 23.09.1999
 (30) 19.03.1998 DE 19812123
 (54) • GIESSMASSEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON SANITÄRFORMTEILEN MIT MEHR ALS EINER SICHTSEITE
 • CASTING MATERIALS FOR PRODUCING SHAPED PARTS WITH MORE THAN ONE VISIBLE FACE, FOR SANITARY APPLIANCES
 • MATIERES A COULER POUR LA PRODUCTION DE PIECES MOULEES SANITAIRES PRESENTANT PLUS D'UNE FACE VISIBLE
 (73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
 (72) HAJEK, Andreas, D-74336 Brackenheim, DE
 WILHELM, Thomas, D-75056 Sulzfeld, DE
 HARKE, Stefan, D-74889 Sinsheim-Rohrbach, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08K 3/10 → (51) A01N 59/16

C08K 3/22 → (51) C08L 83/08

(51) **C08K 3/34** (11) **0 787 765 B1**
 C08J 5/18
 // C08L77:02
 (25) En (26) En
 (21) 96101339.8 (22) 31.01.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 06.08.1997
 (54) • Polyamidfilm und Verfahren zur Herstellung
 • Polyamide film and process for producing the same
 • Film en polyamide, son procédé de fabrication
 (73) UNITIKA LTD., No. 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo, JP
 (72) Kishida, Minoru, c/o Unitika Ltd. Res and Dev Ctr, Uji-shi, Kyoto, JP
 Hioki, Masanobu, c/o Unitika Ltd. Res and Dev Ctr, Uji-shi, Kyoto, JP
 Kobayashi, Junko, c/o Unitika Ltd. Res and Dev Ctr, Uji-shi, Kyoto, JP
 (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/36 → (51) A01N 59/16

C08K 3/36 → (51) C08L 9/00

(51) **C08K 5/07** (11) **0 781 307 B1**
 C08L 61/00 C08L 59/02
 C08L 71/02 C08K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 95933156.2 (22) 18.09.1995
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.07.1997
 (86) US 95/11889 18.09.1995
 (87) WO 96/08531 1996/13 21.03.1996
 (30) 16.09.1994 US 307995
 (54) • POLYACETAL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND VERMINDERUNG DER REIBUNG DAVON
 • POLYACETAL COMPOSITIONS AND METHOD OF IMPROVING WEAR RESISTANCE AND REDUCING FRICTION THEREOF
 • COMPOSITIONS DE POLYACETALS ET PROCEDES AMELIORANT LA RESISTANCE A L'USURE ET REDUISANT LA FRICTION
 (73) KAWASAKI CHEMICAL HOLDING CO., INC., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US
 (72) JANSEN, Robertus, Franciscus, Adrianus, Maria, NL-5095 AP Hooge Mierde, NL
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C08K 5/09 → (51) C09J 133/08

C08K 5/098 → (51) C08L 9/00

C08K 5/101 → (51) C09J 133/08

C08K 5/15 → (51) C09J 133/08

C08K 5/34 → (51) C09B 67/50

(51) **C08K 5/3417** (11) **0 846 721 B1**
 A61K 7/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402686.6 (22) 10.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.06.1998
 (30) 06.12.1996 FR 9615045
 (54) • Verwendung von Melatonin in einer Zusammensetzung zum Stabilisieren gelbildender hydrophiler Polymere
 • Use of melatonin in a composition for stabilising gelable hydrophilic polymers
 • Utilisation de mélatonine dans une composition pour stabiliser les polymères gélifiants hydrophiles
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Louvet, Nathalie, 94550 Chevilly Larue, FR
 Lebreton, Françoise, 91440 Bures/S/Yvette, FR
 (74) Tezier Herman, Béatrice, L' OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C08K 5/3435 → (51) C08G 69/00

C08K 5/3442 → (51) C08G 77/08

C08K 5/3467 → (51) C08G 77/08

C08K 7/00 → (51) C08K 5/07

C08K 9/04 → (51) C01G 9/00

C08L 3/00 → (51) C08B 30/10

(51) **C08L 5/00** (11) **1 029 892 B1**
 A61L 15/28 A61K 9/20
 (25) De (26) De
 (21) 99102499.3 (22) 10.02.1999

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.08.2000
 (54) • Beta-1,3-Glucan aus Euglena enthaltendes gefriergetrocknetes Erzeugnis, seine Herstellung und Verwendung
 • Freeze-dried product containing beta-1,3-glucan from Euglena, its preparation and use
 • Produit lyophilisé contenant du beta-1,3-glucane issu d'Euglena, sa production et son utilisation
 (73) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
 (72) Bäumer, Dietrich Dr., 32139 Spenge, DE
 Kahmann, Uwe Dr., 33813 Oerlinghausen, DE
 Suwelack, Wolfgang, 48723 Billerbeck, DE
 Tewes-Schwarzer, Petra, 48308 Senden, DE
 (74) Sieckmann, Ralf, Dr., et al, Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **0 864 606 B1**
 C08L 15/00 C08K 3/36
 C08K 5/098 C08L 21/00
 C08L 19/00

(25) Ja (26) En
 (21) 96939317.2 (22) 28.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.09.1998
 (86) JP 96/03478 28.11.1996
 (87) WO 97/19990 1997/24 05.06.1997
 (30) 28.11.1995 JP 33283695

(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
 • RUBBER COMPOSITION
 • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC

(73) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
 (72) NAKAMURA, Masao, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-0952, JP
 TAKAGISHI, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0848, JP
 (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 9/06 → (51) C08F 236/10

C08L 15/00 → (51) C08L 9/00

C08L 19/00 → (51) C08L 9/00

C08L 21/00 → (51) C08L 9/00

(51) **C08L 23/02** (11) **0 731 136 B1**
 // (C08L23/02, C08K3:20, 5:09)

(25) En (26) En
 (21) 96301519.3 (22) 06.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 11.09.1996
 (30) 07.03.1995 JP 7245995
 (54) • Tieftemperaturbeständige halogenfreie flammgehemmte Polyolefinmasse
 • Low-temperature-resistant halogen-free, flame-retardant polyolefin-based resin composition
 • Composition de matière polyoléfinique résistante à basse température, ignifuge et sans halogène
 (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa-ken, JP
 (72) Imahashi, Takeshi, Ohkawa-gun, Kagawa-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	(51) C08L 71/02 C08L 33/10 C08G 65/26 C08G 65/332	(11) 0 979 844 B1 C08G 81/02 C08G 65/32	(51) C08L 95/00 E01C 7/26 // (C08L95/00, 63:00), (C08L95/00, 33:08)	(11) 0 695 788 B1 (26) Fr (22) 03.08.1995
C08L 23/08 → (51) C08L 29/04	(25) De (21) 99114808.1 (84) BE DE FR GB IT NL (43) 16.02.2000 (30) 11.08.1998 DE 19836253 (54) • Dispergiemittel zur Herstellung wässriger Pigmentpasten • Dispersant for the production of aqueous pigment pastes • Dispersant pour produire des pâtes pigmentaires aqueuses	(26) De (22) 29.07.1999	(25) Fr (21) 95401829.7 (84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI LU NL PT SE (43) 07.02.1996 (30) 05.08.1994 FR 9409771 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Bitumen-Harz-Emulsion für Strassenbelag • Process for the manufacture of a bitumen-resin emulsion for road coating • Procédé de fabrication d'une émulsion bitume/résine pour revêtement routier	
(51) C08L 23/16 (11) 0 938 521 B1 (25) En (26) En (21) 97949401.0 (22) 13.11.1997 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE (43) 01.09.1999 (86) US 97/20573 13.11.1997 (87) WO 98/21276 1998/20 22.05.1998 (30) 13.11.1996 US 748322 23.04.1997 US 842190 (54) • SCHRUMPFOLIE MIT AUSGEGLICHENEN EIGENSCHAFTEN ODER VERBESSERTER ZÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • SHRINK FILM HAVING BALANCED PROPERTIES OR IMPROVED TOUGHNESS AND METHODS OF MAKING THE SAME • FILM RETRACTABLE PRESENTANT DES PROPRIETES EQUILIBREES OU UNE TENACITE AMELIOREE ET SES PROCEDES DE FABRICATION	(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE (72) Brandt, Petra, 47169 Duisburg, DE Esselborn, Eberhard, 45147 Essen, DE Kaminski, Hans-Leo, 45134 Essen, DE Knebelkamp, Arno, Dr., 45133 Essen, DE Psiorz, Christian, Dr., 45136 Essen, DE Silber, Stefan, Dr., 47804 Krefeld, DE Wallhorn, Ellen, 45239 Essen, DE		(73) COLAS S.A., 7 Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR (72) Durand, Graziella, F-92270 Bois-Colombes, FR Poirier, Jean-Eric, F-78114 Cressely, FR Godard, Eric, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR	
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (72) PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US DEGROOT, Jacquelyn, A., Lake Jackson, TX 77566, US (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	C08L 71/02 → (51) C08K 5/07 C08L 75/04 → (51) B29C 67/00 C08L 77/00 → (51) B29C 67/00		(51) C08L 97/00 (11) 1 129 139 B1 C08L 93/02 (25) De (26) De (21) 99958014.5 (22) 09.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.09.2001 (86) EP 99/08593 09.11.1999 (87) WO 00/27924 2000/20 18.05.2000 (30) 11.11.1998 DE 19852034 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG • COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF SHAPED BODIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SHAPED BODIES MADE OF SAID COMPOSITION • COMPOSITION POUR LA PRODUCTION DE CORPS MOULES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES A PARTIR DE LADITE COMPOSITION	
C08L 27/12 → (51) C08J 9/00	(51) C08L 83/08 (11) 0 602 875 B1 C08K 3/22 (25) En (26) En (21) 93309804.8 (22) 07.12.1993 (84) DE FR GB (43) 22.06.1994 (30) 14.12.1992 US 990214 (54) • Bei Raumtemperatur vulkanisierende Fluorsiliciumzusammensetzungen • Room temperature vulcanizing fluorosilicone compositions • Compositions de fluorosilicone vulcanisables à la température ambiante		(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE Tecnaro Gesellschaft zur Industriellen Anwendung Nachwachsender Rohstoffe mbH, Am Goldberg 2, 99817 Eisenach, DE (72) NÄGELE, Helmut, D-76327 Pfinztal, DE PFITZER, Jürgen, D-76327 Pfinztal, DE INONE, Emilia, D-76327 Pfinztal, DE EYERER, Peter, D-76228 Karlsruhe, DE EISENREICH, Norbert, D-76327 Pfinztal, DE ECKL, Wilhelm, D-76133 Karlsruhe, DE	
(51) C08L 29/04 (11) 0 797 625 B1 C08L 23/08 // (C08L29/04, 23:08, 77:00), (C08L23/08, 23:08, 77:00) (25) En (26) En (21) 95940436.9 (22) 14.12.1995 (84) DE FR GB IT (43) 01.10.1997 (86) JP 95/02566 14.12.1995 (87) WO 96/18681 1996/28 20.06.1996 (30) 14.12.1994 JP 31023994 12.09.1995 JP 23442295 12.09.1995 JP 23442395 (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND SEINE VERWENDUNG • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND ITS USE • COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET SON UTILISATION	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Dziark, John Joseph, Ballston Spa, New York 12020, US (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB			
(73) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP (72) MIHARU, Kenji, Chiba-ken 260, JP TACHINO, Hitoshi, Chiba-ken 299-01, JP (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	C08L 83/08 (11) 0 757 081 B1 (25) En (26) En (21) 96305474.7 (22) 25.07.1996 (84) DE FR GB (43) 05.02.1997 (30) 31.07.1995 JP 21415695 (54) • Vernetzbare öl- und wasserabweisende Silicium-Zusammensetzung • Curable oil- and water-repellent silicone composition • Composition réticulable de silicone, oléophile et hydrophobe		C08L 97/00 → (51) B29C 47/02 C08L 99/00 → (51) C08B 30/10 C09B 33/18 → (51) C09B 33/24	
C08L 33/10 → (51) C08L 71/02 C08L 59/02 → (51) C08K 5/07 C08L 61/00 → (51) C08K 5/07 C08L 61/04 → (51) C09K 21/14 C08L 67/02 → (51) B29C 67/00	(51) C08L 83/08 (11) 0 757 081 B1 (25) En (26) En (21) 96305474.7 (22) 25.07.1996 (84) DE FR GB (43) 05.02.1997 (30) 31.07.1995 JP 21415695 (54) • Vernetzbare öl- und wasserabweisende Silicium-Zusammensetzung • Curable oil- and water-repellent silicone composition • Composition réticulable de silicone, oléophile et hydrophobe		(51) C09B 33/24 (11) 1 035 171 B1 C09B 33/18 C09B 33/32 C09B 62/01 C09B 62/453 C09B 62/25 (25) De (26) De (21) 00810179.2 (22) 02.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 13.09.2000 (30) 11.03.1999 EP 99810220	

- (54) • Azofarbstoffe, deren Herstellung und deren Verwendung
- Azodyestuffs, their production and use
- Colorants azoiques, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH
Deitz, Rolf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C09B 33/30 → (51) C09B 33/24

C09B 33/32 → (51) C09B 33/24

C09B 62/01 → (51) C09B 33/24

C09B 62/03 → (51) C09B 33/24

C09B 62/09 → (51) C09B 33/24

C09B 62/25 → (51) C09B 33/24

C09B 62/453 → (51) C09B 33/24

C09B 62/475 → (51) C09B 33/24

C09B 62/513 → (51) C09B 33/24

- (51) **C09B 67/00** (11) **0 675 173 B1**
C09D 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 95104172.2 (22) 22.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.10.1995
- (30) 02.04.1994 DE 4411568
- (54) • Pigmentzubereitung für Korrosionsschutzanstrichstoffe
- Pigment preparation for anti-corrosive paints
- Préparation pigmentaire pour peintures anti-corrosives
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Glausch, Ralf, Dr., D-64297 Darmstadt, DE
Reinhard, Georg, Prof. Dr., D-01097 Dresden, DE
Jircik, Renate, D-01217 Dresden, DE
Rammelt, Ursula, Dr., D-01217 Dresden, DE

C09B 67/04 → (51) C09B 67/50

C09B 67/48 → (51) C09B 67/50

- (51) **C09B 67/50** (11) **0 803 547 B1**
C09B 67/48
C09D 5/00
B02C 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 97810085.7 (22) 20.02.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.10.1997
- (30) 01.03.1996 US 12664
- (54) • Kupferphthalocyaninpigment
- Copper phthalocyanine pigment
- Pigment de phthalocyanine de cuivre
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US

C09B 69/10 → (51) C08F 8/32

- (51) **C09C 1/36** (11) **0 832 944 B1**
C09C 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 97115094.1 (22) 01.09.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 24.09.1996 US 710927

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines mit hydratisiertem Oxid beschichteten Titandioxidpigments mittels Mühle für Mahlkörper enthaltende Medien
- A process for manufacturing titanium dioxide pigment having a hydrous oxide coating using a media mill
- Procédé de préparation de pigment de dioxyde de titane revêtu d'oxyde hydraté utilisant un broyeur à milieu broyant
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Herkimer, Scott Matthew, Dickson, Tennessee 37055, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C09C 3/04 → (51) C09C 1/36

C09C 3/06 → (51) C09C 1/36

C09D 5/00 → (51) C09B 67/50

- (51) **C09D 5/08** (11) **0 694 593 B1**
C23C 22/06
- (25) Es (26) En
- (21) 94500142.8 (22) 08.08.1994
- (84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE
- (43) 31.01.1996
- (30) 29.07.1994 ES 9401688
- (54) • Korrosionsschutz-Zusammensetzung kein sechswertiger Chrom enthaltend
- Anticorrosive composition free from hexavalent chromium
- Composition anticorrosion exempte de chrome hexavalent
- (73) PROCOAT, S.L., Ed. Can Castanyer Ctra. Gracia-Manresa Km. 14.750, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (72) Rodellas Sola, Federico, E-08190 San cugat del Valles (Barcelona), ES
Conde Morales, Luis, E-08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (74) Alonso Langle, Emilio, Buenavista, 2, 28250 Torreldones (Madrid), ES

C09D 5/08 → (51) C09B 67/00

C09D 5/34 → (51) C09J 133/08

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 526 198 B1**
(25) En (26) En
- (21) 92306950.4 (22) 30.07.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1993
- (30) 30.07.1991 US 738024
- (54) • Strahl-drucktintenzusammensetzung und Druckverfahren
- Ink jet compositions and processes
- Composition d'encre pour imprimante à jet d'encre et procédé
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Schwarz, William M., Jr., Webster, New York 14580, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C09D 11/00 → (51) G03G 9/13

C09D 127/18 → (51) C09D 179/08

C09D 133/08 → (51) C09J 133/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/42

- (51) **C09D 179/08** (11) **0 669 384 B1**
C09D 127/18
// (C09D179/08, 127:18), (C09D127/18, 179:08)
- (25) En (26) En
- (21) 95101674.0 (22) 08.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.12.1995 US 567973

- (54) • Polymerzusätze zur Entfernung von Aerosol, das während des Tintenstrahl-druckens entsteht
- Polymeric additives for the elimination of ink jet aerosol generation
- Additifs polymériques pour l'élimination d'aérosol généré pendant l'impression par jet d'encre
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Branham, Bradley B., Portland, Oregon 97210, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 788 529 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95934727.9 (22) 23.10.1995
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.08.1997
- (86) GB 95/02501 23.10.1995
- (87) WO 96/12772 1996/20 02.05.1996
- (30) 24.10.1994 GB 9421395
- (54) • TINTENSTRAHL-TINTENZUSAMMENSETZUNGEN
- INK JET INK COMPOSITION
- COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (73) XAAR Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) GRIFFIN, Mary, Catherine, Ambrose, Cambridge CB3 0RU, GB
TATUM, John, Philip, Isleham Cambridgeshire CB7 5RY, GB
WOODS, Jill, March Cambridgeshire PE15 9HS, GB
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 863 189 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98301514.0 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 811075
- (54) • Tintenstrahl-tinten für eine verbesserte Bildqualität
- Ink-jet inks for improved image quality
- Encres pour l'impression par jet en vue d'améliorer la qualité de l'image
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 863 189 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98301514.0 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 811075
- (54) • Tintenstrahl-tinten für eine verbesserte Bildqualität
- Ink-jet inks for improved image quality
- Encres pour l'impression par jet en vue d'améliorer la qualité de l'image
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 863 189 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98301514.0 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 811075
- (54) • Tintenstrahl-tinten für eine verbesserte Bildqualität
- Ink-jet inks for improved image quality
- Encres pour l'impression par jet en vue d'améliorer la qualité de l'image
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 863 189 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98301514.0 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 811075
- (54) • Tintenstrahl-tinten für eine verbesserte Bildqualität
- Ink-jet inks for improved image quality
- Encres pour l'impression par jet en vue d'améliorer la qualité de l'image
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Austin, Mary E., Corvallis, OR 97330, US
Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/02 → (51) G03G 9/13

C09D 127/18 → (51) C09D 179/08

C09D 133/08 → (51) C09J 133/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/42

- (51) **C09D 179/08** (11) **0 669 384 B1**
C09D 127/18
// (C09D179/08, 127:18), (C09D127/18, 179:08)
- (25) En (26) En
- (21) 95101674.0 (22) 08.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.12.1995 US 567973

- (43) 30.08.1995
(30) 24.02.1994 IT MI940336
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wasserfarbstoff mit geringem Gehalt an flüchtigen Stoffen für Antihafschichtbeschichtung von Aluminiumtopfen
• Process for obtaining water paints having a low content in volatile substances for the anti-adhesive coating of aluminium pots
• Procédé de production de peinture à l'eau ayant une petite quantité de substances volatiles pour revêtement anti-adhésif de pots en aluminium
- (73) Akzo Nobel Non Stick Coatings S.r.l., Via Emilia n. 4, Fombio (Lodi), IT
- (72) Bignami, Claudio, I-20071 Casalpusterlengo (Milan), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C09J 4/06** (11) **0 931 115 B1**
C08F 220/18

- (25) En (26) En
(21) 97907811.0 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) US 97/02849 24.02.1997
(87) WO 98/16591 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 731351
(54) • STABILISIERTE KLEBENDE MIKROKUGELN
• STABILIZED ADHESIVE MICROSPHERES
• MICROSPHERES ADHESIVES STABILISEES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KESTI, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) B05D 5/10

(51) **C09J 133/08** (11) **1 030 897 B1**
C09D 133/08 C09D 5/34
C09K 3/10 C08K 5/101
C08K 5/09 C08K 5/15

- (25) De (26) De
(21) 98956900.9 (22) 31.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06907 31.10.1998
(87) WO 99/24522 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749101
(54) • POLYACRYLAT-FUGENDICHTUNGSMASSE
• POLYACRYLATE JOINT SEALANTS
• PATE D'ETANCHEITE POUR JOINTS EN POLYACRYLATE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) LOTH, Helmut, D-45131 Essen, DE
HELLENSTEIN, Klaus, D-41199 Mönchengladbach, DE
KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE
KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE
DUHM, Lydia, D-40593 Düsseldorf, DE

C09J 167/06 → (51) G02B 6/38

(51) **C09K 3/10** (11) **0 970 158 B1**
B65D 41/04

- (25) En (26) En
(21) 98910423.7 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05093 17.03.1998
(87) WO 98/41593 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 41075 P
(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT DICHTUNGSEINSATZ
• CONTAINER CLOSURE HAVING AN IMPROVED SEALING LINER
• CAPSULE DE CONTENANT MUNIE D'UN JOINT D'ETANCHEITE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KIRK, Allen, Gregg, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C09K 3/10 → (51) C09J 133/08

C09K 3/14 → (51) C04B 35/573

(51) **C09K 5/00** (11) **0 870 814 B1**
F25B 9/00 F28D 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 97909698.9 (22) 30.10.1997
(84) DE GB
(43) 14.10.1998
(86) JP 97/03956 30.10.1997
(87) WO 98/18880 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28852996
(54) • KÄLTESPEICHERMATERIAL FÜR SEHR NIEDRIGE TEMPERATUREN, KÄLTEMASCHINE UNTER VERWENDUNG DIESES MATERIALS UND HITZESCHILDMATERIAL
• COLD ACCUMULATION MATERIAL FOR ULTRA-LOW TEMPERATURE, REFRIGERATING MACHINE USING THE MATERIAL, AND HEAT SHIELD MATERIAL
• MATERIAU D'ACCUMULATION DU FROID POUR UNE TEMPERATURE ULTRA-BASSE, MACHINE DE REFRIGERATION UTILISANT CE MATERIAU ET MATERIAU DE BLINDAGE THERMIQUE

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) OKAMURA, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
ARAI, Tomohisa, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
HASHIMOTO, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
CHANDRILLEKE, Rohana, Kiyose-shi, Tokyo 204, JP
NAKAGOME, Hideki, Suginami-ku, Tokyo 168, JP

(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

C09K 9/00 → (51) C23C 14/08

(51) **C09K 19/54** (11) **0 769 544 B1**
G02F 1/1333

- (25) En (26) En
(21) 96307322.6 (22) 08.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 19.09.1996 US 704316
12.10.1995 US 5269
(54) • Partikel und Tröpfchenenthaltende Flüssigkristalldomäne und Verfahren zur Herstellung in einem wässrigen Medium

- Particles and droplets containing liquid crystal domains and method for forming in an aqueous medium
• Domaines liquides cristallins contenant des particules et gouttelettes et méthode de préparation en milieu aqueux
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cliekman, Richard Roy, Washington Crossing, Pennsylvania 18977, US
Wills, Morris Christopher, Roebing, New Jersey 08554, US
Sperry, Peter Reeves, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Vogel, Martin, Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
Wu, Jiun-Chen, Robbinsville, New Jersey 08691, US
Lau, Willie, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C09K 21/14** (11) **1 060 228 B1**
C08L 61/04

- (25) De (26) De
(21) 99915527.8 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01049 17.02.1999
(87) WO 99/43764 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 DE 19808131
09.02.1999 DE 19905153
(54) • FASERFREIE FORMTEILE
• FIBER-FREE SHAPED PARTS
• PIECES MOULEES EXEMPTES DE FIBRES
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Raschig GmbH, Mundenheimer Strasse 100, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) GRAF, Robert, D-89281 Altenstadt, DE
KAISER, Maria-Elisabeth, D-89079 Ulm, DE
LEHR, Klaus, D-67360 Linngenfeld, DE
SIX, Wolfgang, D-67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **C10G 9/16** (11) **0 733 693 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96104603.4 (22) 22.03.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 US 409292
(54) • Verfahren zur Versorgung eines Rohres mit Koksanlagerung- und Kohlenmonoxidhemmenden Eigenschaften bei dem thermische Cracken von Kohlenwasserstoffen
• Method for providing a tube having coke formation and carbon monoxide inhibiting properties when used for the thermal cracking of hydrocarbons
• Méthode pour fournir un tube ayant des propriétés d'inhibiteur de formation de coke et de monoxyde de carbone lorsqu'utilisé dans le craquage d'hydrocarbures
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Brown, Ronald E., Bartlesville, OK 74006, US
Harper, Timothy P., Bartlesville, OK 74006, US
Reed, Larry E., Bartlesville, OK 74005-2461, US
Scharre, Mark D., Bartlesville, OK 74006, US
Greenwood, Gil J., Bartlesville, OK 74003, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg .

Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86
06 20, 81633 München, DE
(60) 00119326.7 / 1 054 050

C10G 47/20 → (51) C01B 39/48

(51) **C10G 67/04** (11) **0 799 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104924.2 (22) 22.03.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 EP 96105170

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Wachsenthaltenden Kohlenwasserstoffeinsätzen zu Mitteldestillaten*

• *Process for converting wax-containing hydrocarbon feedstocks into high-grade middle distillate products*

• *Procédé pour la conversion de charges hydrocarbonées contenant des paraffines en produits distillats moyens*

(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluyl), BE

(72) Olivier, Catherine, 1460 Ittre, BE
Grootjans, Jacques, 3061 Leefdaal, BE

(51) **C10L 3/10** (11) **0 781 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402805.4 (22) 19.12.1996

(84) DE ES GB IT NL
(43) 02.07.1997

(30) 27.12.1995 FR 9515524

(54) • *Verfahren zur Gesamtbehandlung eines Erdgases am Produktionsort*

• *Process for the complete treatment of natural gas on a production site*

• *Procédé de traitement global de gaz naturel sur un site de stockage*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Jullian, Sophie, 92500 Rueil Malmaison, FR
Thomas, Michel, 92500 Rueil Malmaison, FR
Roje, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C10M 141/10** (11) **0 877 784 B1**
C10M 163/00 C10M 141/12
// (C10M163/00, 129:10, 129:74, 133:12, 133:44, 133:16, 137:02, 137:04)

(25) En (26) En
(21) 96936522.0 (22) 16.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998

(86) US 96/16513 16.10.1996
(87) WO 97/14773 1997/18 24.04.1997

(30) 18.10.1995 US 544955

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT DAUERHAFTER SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*

• *POWER TRANSMITTING FLUIDS WITH IMPROVED ANTI-SHUDDER DURABILITY*

• *FLUIDES POUR TRANSMISSION D'ENERGIE A RESISTANCE AMELIOREE CONTRE LES VIBRATIONS*

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

(72) NIBERT, Roger, Keith, Hampton, NJ 08827, US
BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US
DEVINE, Maryann, Lincroft, NJ 07738, US
TANDON, Manjo, Princeton, NJ 08540, US
WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US

(74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/12 → (51) C10M 141/10

C10M 163/00 → (51) C10M 141/10

C11B 3/10 → (51) C04B 14/04

C11C 1/10 → (51) C07C 51/487

C11D 1/83 → (51) C11D 3/30

C11D 3/12 → (51) C11D 3/36

(51) **C11D 3/20** (11) **0 909 808 B1**
C11D 3/48 A61L 2/00

(25) En (26) En
(21) 98123311.7 (22) 24.08.1994

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

(43) 21.04.1999
(30) 27.08.1993 US 113142

(54) • *Verfahren zur Reinigung und Desinfektion von Kontaktlinsen*

• *Process for cleaning and disinfecting contact lenses*

• *Procédé de nettoyage et de désinfection des lentilles de contact*

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US

(72) Chowhan, Masood, Arlington, TX 76016, US
Bilbault, Thierry, Dover, NJ 07801, US
Quintana, Ronald P., Arlington, TX 76016, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 94927215.7 / 0 666 899

(51) **C11D 3/30** (11) **1 073 703 B1**
C11D 3/37 C11D 1/83

(25) En (26) En
(21) 99904599.0 (22) 05.02.1999

(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 07.02.2001

(86) US 99/02553 05.02.1999
(87) WO 99/63034 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 87693 P

(54) • *GESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ORGANISCHE DIAMINE*

• *DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING ORGANIC DIAMINES*

• *COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LA VAISSELLE CONTENANT DES DIAMINES ORGANIQUES*

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

(72) VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
OGLESBY, Janice, Lee, West Harrison, IN 47060, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US
OWENS, Robert, Cincinnati, OH 45251, US
CASTRO, Artemio, West Chester, OH 45069, US
EMBLETON, Garry, Kenneth, B-1853 Strombeek-Bever, BE

CLARKE, Joanna, Margaret, B-1000 Brussels, BE

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/33 → (51) C11D 3/36

(51) **C11D 3/36** (11) **0 796 911 B1**
C11D 11/02 C11D 3/12
C11D 3/33

(25) En (26) En
(21) 96200801.7 (22) 23.03.1996

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

(43) 24.09.1997

(54) • *Chelatbildner enthaltender sprühgetrockneter Waschmittelbestandteil*

• *Spray-dried detergent component comprising chelant*

• *Composant de détergent séché par pulvérisation comprenant des agents de chélation*

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

(72) Donoghue, Scott John, 1050 Ixelles, BE
Doumen, Achille, Jules Edmond, 1785 Mechelen, BE

(74) Gibson, Tony Nicholas, et al, Procter & Gamble European Technical Center Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/30

C11D 3/48 → (51) C11D 3/20

C11D 11/02 → (51) C11D 3/36

(51) **C11D 17/00** (11) **0 960 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961773.3 (22) 24.11.1998

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

(43) 01.12.1999
(86) US 98/25074 24.11.1998

(87) WO 99/27067 1999/22 03.06.1999

(30) 26.11.1997 US 66903 P

(54) • *GESCHIRRSPÜLVERFAHREN*

• *DISHWASHING METHOD*

• *PROCEDE POUR LAVER LA VAISSELLE*

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

(72) SPEED, Lynda, Anne, Newcastle upon Tyne NE3 4HE, GB
PAINTER, Jeffrey, Donald, Loveland, OH 45140, US

(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 01127422.2 / 1 184 450

C11D 17/00 → (51) A61K 7/00

(51) **C12M 1/42** (11) **0 946 709 B1**
G01N 33/487 B03C 5/02
H02N 13/00

(25) De (26) De
(21) 97952938.5 (22) 12.12.1997

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

(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07002 12.12.1997
(87) WO 98/28405 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653659

(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR FELDKÄFIGE*

• *ELECTRODE ARRAY FOR FIELD CAGES*

• *GROUPEMENT D'ELECTRODES POUR CAGES DE CHAMPS*

(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) FUHR, Günter, D-22525 Hamburg, DE
SCHNELLE, Thomas, D-10243 Berlin, DE
FIEDLER, Stefan, D-10119 Berlin, DE

SHIRLEY, Stephen, Graham, Brandon, Warks CV8 3HW, GB

(74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner,
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/00 → (51) C12N 11/10

C12N 5/06 → (51) C07F 9/09

C12N 5/10 → (51) A61K 38/21

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 11/04 → (51) C12N 11/10

(51) **C12N 11/10** (11) **0 663 951 B1**
C12N 11/04 C12N 5/00
A61K 9/16 A61L 27/00
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 93921720.4 (22) 22.09.1993

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

(43) 26.07.1995

(86) US 93/09023 22.09.1993

(87) WO 94/07999 1994/09 14.04.1994

(30) 28.09.1992 US 952249

(54) • **CHITOSANMATRIZES FÜR EINGEKAPSELTE
ZELLEN**
• **CHITOSAN MATRICES FOR ENCAPSU-
LATED CELLS**
• **MATRICES EN CHITOSAN POUR CELLULES
ENCAPSULEES**

(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42
Charlesfield Street, Providence, RI 02906, US

(72) AEBISCHER, Patrick, CH-1095 Lutry, CH

ZIELINSKI, Beth, A., Bristol, RI 02809, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C12N 15/11 → (51) C07H 21/02

C12N 15/11 → (51) C07K 7/08

(51) **C12N 15/12** (11) **0 877 805 B1**
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/435
C12Q 1/37 G01N 33/553

(25) En (26) En

(21) 97905667.8 (22) 31.01.1997

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

(43) 18.11.1998

(86) US 97/01457 31.01.1997

(87) WO 97/28261 1997/34 07.08.1997

(30) 31.01.1996 US 594575

(54) • **TANDEM-FLUORESCENZPROTEINKON-
STRUKTE**
• **TANDEM FLUORESCENT PROTEIN CON-
STRUCTS**
• **PRODUITS DE RECOMBINAISON PROTEI-
QUES FLUORESCENTS EN TANDEM**

(73) The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

Aurora Biosciences Corporation, 11149 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US

HEIM, Roger, Del Mar, CA 92014, US

CUBITT, Andrew, San Diego, CA 92131, US

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

C12N 15/12 → (51) A61K 38/21

(51) **C12N 15/19** (11) **0 736 095 B1**
C07K 14/52 A61K 38/19
G01N 33/53

(25) De (26) De

(21) 95905105.3 (22) 22.12.1994

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

(43) 09.10.1996

(86) EP 94/04282 22.12.1994

(87) WO 95/18228 1995/29 06.07.1995

(30) 24.12.1993 DE 4344397

03.08.1994 DE 4427395

(54) • **HUMANES ZIRKULIERENDES CYTOKIN
CC-1**
• **HUMAN CIRCULATING CYTOKINE CC-1**
• **CYTOKINE HUMAINE CIRCULANTE CC-1**

(73) Forssmann, Wolf-Georg, Blücher-Strasse 5, 30175
Hannover, DE

(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, D-30175 Hannover, DE
SCHULZ-KNAPPE, Peter, D-30625 Hannover, DE

MEYER, Markus, D-30625 Hannover, DE

MÄGERT, Hans-Jürgen, D-30163 Hannover, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner

Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/40** (11) **0 804 584 B1**
C07K 14/18 C12Q 1/70
C07K 16/10 G01N 33/576

(25) En (26) En

(21) 95936537.0 (22) 23.10.1995

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

LT LV SI

(43) 05.11.1997

(86) EP 95/04155 23.10.1995

(87) WO 96/13590 1996/21 09.05.1996

(30) 21.10.1994 EP 94870166

28.06.1995 EP 95870076

(54) • **SEQUENZEN VON HEPATITIS-C-VIRUS GE-
NOTYPE 7, UND DEREN VERWENDUNG
ALS VORBEUGENDE, THERAPEUTISCHE
UND DIAGNOSTISCHE MITTEL**
• **SEQUENCES OF HEPATITIS C VIRUS
GENOTYPE 7 AND THEIR USE AS
PROPHYLACTIC, THERAPEUTIC AND DIAG-
NOSTIC AGENTS**
• **SEQUENCES DU VIRUS DE L'HEPATITE C
DE GENOTYPE 7 ET LEUR UTILISATION EN
TANT QU'AGENTS PROPHYLACTIQUES,
THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES**

(73) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7,
Box 4, 9052 Gent, BE

(72) MAERTENS, Geert, B-8310 Brugge, BE

STUYVER, Lieven, B-9552 Herzele, BE

(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv.,
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

(60) 00118731.9 / 1 076 092

(51) **C12N 15/54** (11) **0 658 204 B1**
A61K 38/45
// C12N9/12

(25) En (26) En

(21) 93921241.1 (22) 27.08.1993

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

(43) 21.06.1995

(86) US 93/08131 27.08.1993

(87) WO 94/05794 1994/07 17.03.1994

(30) 31.08.1992 US 938782

(54) • **DNA KODIEREND FÜR DIE HÄM-REGU-
LIERTE KINASE DES EUKARYONTISCHEN
INITIATIONSFAKTORS 2-ALPHA**

• **DNA ENCODING THE HEME-REGULATED
EUKARYOTIC INITIATION FACTOR 2\$(A)
KINASE**

• **ADN CODANT LA 2\$(A) KINASE DU FAC-
TEUR D'INITIATION EUCARYOTIQUE A RE-
GULATION HEMIQUE**

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) CHEN, Jane-Jane, Belmont, MA 02178, US

LONDON, Irving M., Cambridge, MA 02138, US

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

(51) **C12N 15/62** → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/64

(51) **C12N 15/64** (11) **0 630 968 B1**
C12N 15/62

(25) De (26) De

(21) 94108620.9 (22) 06.06.1994

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

(43) 28.12.1994

(30) 10.06.1993 DE 4319296

(54) • **Genetische Selektion von zur Ligandenbin-
dung befähigten Proteinen mittels Signaltrans-
duktion in Mikroorganismen**
• **Genetic selection of proteins able to bind a
ligand by signal-transduction in a microorgan-
ism**
• **Selection génétique de protéines capables de
fixer un ligand par transduction d'un signal
dans des microorganismes**

(73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, 65926 Frankfurt
am Main, DE

(72) Fritz, Hans-Joachim, D-37075 Göttingen, DE

Hennecke, Frank, D-37075 Göttingen, DE

Kolmar, Harald, D-37077 Göttingen, DE

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12P 7/56 → (51) C07C 51/487

C12P 17/04 → (51) C07D 307/92

C12P 17/06 → (51) C07D 307/92

C12P 19/04 → (51) C08B 37/00

C12P 19/10 → (51) C08B 37/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 735 144 B1**
C07H 21/04 C12P 19/34

(25) En (26) En

(21) 96104817.0 (22) 26.03.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996

- (30) 28.03.1995 JP 6969595
20.07.1995 JP 18400695
12.09.1995 JP 23412295
- (54) • Verfahren zur molekularen Indexierung von Genen unter Verwendung von Restriktionsenzymen
• Method for molecular indexing of genes using restriction enzymes
• Procédé pour l'indexation moléculaire de gènes utilisant des enzymes de restriction
- (73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) Kato, Kikuya, Osaka-shi, Osaka 547-0032, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 902 840 B1**
C07H 21/04 C12P 19/34
G01N 33/76 G01N 33/574
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97907151.1 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (86) FR 97/00361 28.02.1997
- (87) WO 97/32997 1997/39 12.09.1997
- (30) 04.03.1996 FR 9602683
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MALIGNEN TRANSFORMIERTEN MENSCHLICHEN ZELLEN
• MALIGNANT HUMAN CELL TRANSFORMATION DETECTION METHOD
• PROCEDE POUR LA DETECTION DE LA TRANSFORMATION MALIGNNE DE CELLULES HUMAINES
- (73) Institut Gustave Roussy, 39-53, rue Camille Desmoulins, F-94800 Villejuif, FR
- (72) BELLET, Dominique, F-75014 Paris, FR
BIDART, Jean-Michel, F-92330 Sceaux, FR
VIDAUD, Michel, F-75014 Paris, FR
LAZAR, Vladimir, 94800 Villejuif, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 914 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919820.7 (22) 27.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.1999
- (86) SE 97/00549 27.03.1997
- (87) WO 97/38132 1997/44 16.10.1997
- (30) 04.04.1996 SE 9601318
- (54) • VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE
• METHOD FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS
• PROCEDE D'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (73) Biacore AB, 751 82 Uppsala, SE
- (72) LARSSON, Anita, S-756 53 Uppsala, SE
PERSSON, Björn, S-752 63 Uppsala, SE
- (74) Widén, Björn, et al, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/40

C12R 1/465 → (51) C07D 307/92

C13K 13/00 → (51) C07C 31/18

- (51) **C21B 5/00** (11) **0 922 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120329.2 (22) 27.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 29.10.1997 US 959841
- (54) • Einblasen von heissem Sauerstoff in einen Hochofen
• Hot oxygen blast furnace injection system
• Injection d'oxygène chauffé dans un haut-fourneau
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Riley, Michael Francis, Danbury, Connecticut 06811, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **C21B 7/20** (11) **1 129 220 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99952492.9 (22) 05.10.1999
- (84) AT DE GB IT NL
- (43) 05.09.2001
- (86) EP 99/07352 05.10.1999
- (87) WO 00/20646 2000/15 13.04.2000
- (30) 06.10.1998 LU 90294
- (54) • VERTEILERSCHURRE FÜR SCHÜTTGUT
• DEVICE FOR DISPENSING BULK MATERIALS
• DISPOSITIF DE REPARTITION DE MATIERES EN VRAC
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
CIMENTI, Giovanni, L-5825 Fentange, LU
VENTURINI, Jean-Jacques, L-4571 Obercorn, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C21C 5/52** (11) **0 798 389 B1**
F27B 3/18 F27D 3/00
F27D 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 97810114.5 (22) 03.03.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 28.03.1996 DE 19612383
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Lichtbogenofens und Lichtbogenofen
• Method of operating an arc furnace and arc furnace
• Procédé de conduite d'un feu à arc et feu à arc
- (73) CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- (72) Loebner, Andreas, 3037 Herrenschwanden, CH
Ölscher, Jan, CH-8934 Knonau, CH
Stenkvist, Sven-Einar, 5200 Brugg, CH
- (74) Zeller, Josef, CONCAST STANDARD AG Tödistrasse 9, CH-8027 Zürich, CH

- (51) **C21D 8/12** (11) **1 062 371 B1**
C22C 38/02
- (25) En (26) En
(21) 99914485.0 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB GR SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/01466 08.03.1999
- (87) WO 99/46413 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 IT RM980149
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBÄNDERN

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRAIN ORIENTED ELECTRICAL STEEL STRIPS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES D'ACIER A GRAINS ORIENTES POUR APPLICATIONS ELECTRIQUES
- (73) Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (72) FORTUNATI, Stefano, I-00040 Ardea, IT
CICALE', Stefano, I-00159 Rome, IT
ABBRUZZESE, Giuseppe, I-05026 Montecastrilli, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C21D 9/00 → (51) B21B 39/14

- (51) **C22C 9/00** (11) **0 779 372 B1**
H01B 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 96116107.2 (22) 08.10.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 20.10.1995 DE 19539174
- (54) • Oberleitungsfahrdraht einer elektrischen Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke und Verfahren zu dessen Herstellung
• Overhead contact wire for high speed electrical railways and process for manufacturing the same
• Fil conducteur aérien pour chemins de fer électriques à grande vitesse et procédé pour sa fabrication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kuhrt, Christian, Dr., 91334 Hemhofen, DE
Fink, Arno, 91058 Erlangen, DE

- (51) **C22C 26/00** (11) **0 774 527 B1**
B22F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 96118298.7 (22) 14.11.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 15.11.1995 JP 32226895
04.10.1996 JP 28307596
- (54) • Überhartes Verbundmaterial und Verfahren seiner Herstellung
• Superhard composite member and method of manufacturing the same
• Matériau composite extra-dur et son procédé de préparation
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Moriguchi, Hideki, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Arisawa, Yoshifumi, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Otsuka, Michio, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00102888.5 / 1 028 171

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

C22C 38/04 → (51) C22C 38/44

C22C 38/38 → (51) C22C 38/44

- (51) **C22C 38/44** (11) **1 035 226 B1**
C22C 38/58 C22C 38/38
C22C 38/04 F16C 33/62
- (25) En (26) En
(21) 00850038.1 (22) 02.03.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 SE 9900863
- (54) • *Lagerstahl*
• *An improved bearing steel*
• *Acier pour paliers*
- (73) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE
(72) Lund, Thore, 813 33 Hofors, SE
Larsson, Staffan, 813 31 Hofors, SE
Ölund, Patrik, 813 31 Hofors, SE
Björn, Roger, 449 70 Nödinge, SE
Sundqvist, Mikael, 416 56 Göteborg, SE
- (74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters
Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

C22C 38/58 → (51) C22C 38/44

- (51) **C23C 4/04** (11) **0 825 271 B1**
C23C 28/00
- (25) En (26) En
(21) 97305581.7 (22) 24.07.1997
- (84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 GB 9617267
- (54) • *Metallischer Artikel mit einer Wärmeschutzbe-
schichtung und Verfahren zum Aufbringen der-
selben*
• *A metallic article having a thermal barrier coat-
ing and a method of application thereof*
• *Article métallique ayant un revêtement faisant
barrière thermique et méthode pour sa fabrica-
tion*
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Rickerby, David Stafford, Duffield, Derbyshire DE26
4DS, GB
Morrel, Paul, Swadlincote, Derbyshire DE11 7ET,
GB
Tamarin, Yuriy Aleksandrovich, Moscow 111555,
RU

- (51) **C23C 4/10** (11) **1 060 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908902.2 (22) 15.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
(86) EP 99/00982 15.02.1999
(87) WO 99/42630 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807163
- (54) • *WÄRMEDÄMMATERIAL UND VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN*
• *THERMAL INSULATING MATERIAL AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATERIAU THERMO-ISOLANT ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) Gadow, Rainer, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Zacharias, Frank L., DaimlerChrysler AG Intellectual
Property Management HPC: C106, 70546 Stuttgart,
DE

C23C 4/18 → (51) F01D 5/28**C23C 14/06** → (51) G01L 5/00

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 117 851 B1**
G02F 1/15 C09K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 99953526.3 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
(86) DE 99/02582 13.08.1999
(87) WO 00/12774 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839299
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
ELEKTROCHROMEN SCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-
CHROMIC LAYER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE
ELECTROCHROME*
- (73) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19,
45884 Gelsenkirchen, DE
(72) NÖTHE, Axel, D-44575 Castrop-Rauxel, DE
MENZEL, Stefan, D-93437 Furth im Wald, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C23C 14/20** (11) **1 064 415 B1**
C23C 14/58 C08J 7/04
C25D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99910237.9 (22) 18.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01067 18.02.1999
(87) WO 99/47725 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811655
- (54) • *KUNSTSTOFFBAUTEIL*
• *PLASTIC COMPONENT*
• *COMPOSANT EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) VENZ, Rainer, D-91085 Weisendorf, DE

- (51) **C23C 14/26** (11) **0 989 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117391.5 (22) 03.09.1999
- (84) DE GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843819
- (54) • *Verdampferkörper*
• *Evaporator body*
• *Corps évaporateur*
- (73) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE
(72) Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Eller, Detlef, 63546 Hammersbach, DE
Achtner, Wolfgang, 63477 Maintal 1, DE
Vogt, Thomas, 63538 Grosskrotzenburg, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C23C 14/34 → (51) H01J 37/32**C23C 14/58** → (51) C23C 14/20

- (51) **C23C 16/32** (11) **0 924 317 B1**
C04B 41/50 C23C 16/56
- (25) En (26) En
(21) 98308770.1 (22) 27.10.1998
- (84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 27.10.1997 JP 29421197
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von korrosions-
beständigen Bauteile*
• *Process for producing corrosion resistant
members*

- *Procédé pour la fabrication de éléments résis-
tants à la corrosion*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Nishioka, Masao, Tokoname City, Aichi Pref., JP
Watanabe, Keiichi, Kasugai City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 889 976 B1**
H01J 37/32 C23F 4/00
- (25) En (26) En
(21) 97916234.4 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04933 27.03.1997
(87) WO 97/37059 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 623867
- (54) • *APPARATUR ZUR GLEICHMÄSSIGEN VER-
TEILUNG VON PLASMA*
• *APPARATUS FOR UNIFORM DISTRIBUTION
OF PLASMA*
• *APPAREIL SERVANT A REPARTIR UNIFORME-
MENT UN PLASMA*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) WILLIAMS, Norman, Newark, CA 94560, US
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 16/44 → (51) C08J 7/06**C23C 16/56** → (51) C23C 16/32

- (51) **C23C 22/00** (11) **0 979 317 B1**
B05D 3/02 B05D 7/14
- (25) De (26) De
(21) 97951074.0 (22) 13.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) DE 97/02661 13.11.1997
(87) WO 98/21382 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646724
31.01.1997 DE 19703489
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER AN-
ORGANISCHEN BESCHICHTUNG AUF EI-
NEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN KÖRPER*
• *PROCESS FOR APPLICATION OF AN INOR-
GANIC COATING TO AN ELECTRICALLY
CONDUCTING BODY*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETE-
MENT INORGANIQUE SUR UN CORPS
ELECTROCONDUCTEUR*
- (73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313
Herdecke, DE
(72) RUSSMANN, Horst, D-49205 Hasbergen, DE
SINGE, Thomas, D-44287 Dortmund, DE
KRUSE, Thomas, c/o EMA ELEKTROMASCHINEN
SCHULTZE, 69434 Hirschhorn, DE
HINZ, Detlef, c/o EMA ELEKTROMASCHINEN
SCHULTZE, 69434 Hirschhorn, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

C23C 22/06 → (51) C09D 5/08

- (51) **C23C 22/78** (11) **1 135 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969750.1 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/06978 21.09.1999
(87) WO 00/18983 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844391

- (54) • *VORBEREITUNG VON WERKSTÜCKEN FÜR DIE KALTUMFORMUNG*
- *PREPARATION OF WORKPIECES FOR COLD FORMING*
- *PREPARATION DE PIÈCES POUR LE FORMAGE A FROID*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) NITTEL, Klaus-Dieter, D-60431 Frankfurt am Main, DE
- RAU, Uwe, D-61462 Königstein, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., Dynamit Nobel AG Abt. Patente und Dokumentation, 53839 Troisdorf, DE

C23C 28/00 → (51) C23C 4/04

C23F 4/00 → (51) C23C 16/44

- (51) **C25C 3/12** (11) **1 109 953 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99931415.6 (22) 30.07.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.06.2001
- (86) IB 99/01359 30.07.1999
- (87) WO 00/06801 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126840
- (54) • *PORÖSE, KOHLENSTOFF-FREIE ANODEN AUF BASIS VON METALLEN FÜR ALUMINIUM-GEWINNUNGSZELLEN*
- *POROUS NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS*
- *ANODES POREUSES NON CARBONEES A BASE DE METAL POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
- DURUZ, Jean-Jacques, CH-1207 Geneva, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C25D 5/18 → (51) H01G 9/012

C25D 11/00 → (51) C23C 14/20

- (51) **C25D 21/14** (11) **0 969 125 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99112486.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE DE ES GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 03.07.1998 DE 19829768
- (54) • *Verfahren zum Lösen von Zink in einem ZnNi-Elektrolyten*
- *Process for bringing zinc into solution in a ZnNi-electrolyte*
- *Procédé pour la dissolution du Zinc dans un électrolyte de ZnNi*
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Etzold, Ulrich, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE
- Imlau, Klaus-Peter, Dr. rer. nat., 46487 Wesel, DE
- Mohr, Klaus-Peter, Dr.-Ing., 46562 Voerde, DE
- Schüler, Werner, Dipl.-Ing., 46571 Isenburg, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C30B 23/00** (11) **1 019 568 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98936502.8 (22) 27.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI
- (43) 19.07.2000
- (86) GB 98/02224 27.07.1998
- (87) WO 99/10571 1999/09 04.03.1999
- (30) 22.08.1997 GB 9717726

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLZÜCHTUNG*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR CRYSTAL GROWTH*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR CROISSANCE DE CRISTAL*
- (73) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3HP, GB
- (72) MULLINS, John, Tomlinson c/o Thomas Swan, Swavesey, Cambridge CB4 5UG, GB
- (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **C30B 29/48** (11) **0 686 711 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 95903932.2 (22) 22.12.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.1995
- (86) JP 94/02181 22.12.1994
- (87) WO 95/17538 1995/27 29.06.1995
- (30) 22.12.1993 JP 34648593

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETO-OPTISCHE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A MAGNETO-OPTICAL DEVICE*
- *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE*
- (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP
- (72) ONODERA, Koichi, Tokin Corp., Sendai-shi, Miyagi 982, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **C30B 33/00** (11) **0 796 933 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97104611.5 (22) 18.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.1997
- (30) 22.03.1996 JP 9361896

- (54) • *Verfahren zum Detektieren von Kristalldefekten in Silizium-Einkristallsubstraten*
- *A method for detecting crystal defects in a silicon single crystal substrate*
- *Procédé de détection des défauts cristallins dans des substrats monocristallins de silicium*
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Majima, Masaki, c/o Handotai Isobe Kenkyusho, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D01D 5/253** (11) **0 920 546 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97938439.3 (22) 19.08.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 09.06.1999
- (86) US 97/14607 19.08.1997
- (87) WO 98/07909 1998/08 26.02.1998
- (30) 22.08.1996 US 24301 P
- 15.08.1997 US 912608

- (54) • *FASERBÜNDEL ZUR BEWEGUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM DURCHSATZ UND IHRE VERWENDUNG IN AUFNAHME- UND VERTEILUNGSTRUKTUREN*
- *BUNDLES OF FIBERS USEFUL FOR MOVING LIQUIDS AT HIGH FLUXES AND ACQUISITION/DISTRIBUTION STRUCTURES THAT USE THE BUNDLES*

- *PAQUETS DE FIBRES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE UTILISÉS POUR DES LIQUIDES MOBILES A GRAND FLUX D'ÉCOULEMENT ET STRUCTURES DE COLLECTE/DISTRIBUTION A L'AIDE DE CES PAQUETS*
- (73) Clemson University Research Foundation, P.O. Box 946, Clemson, SC 29633-0946, US
- (72) PHILLIPS, Bobby, Mal, Jonesborough, TN 37659, US
- NELSON, Jackson, Lee, Johnson City, TN 37601, US
- BAGRODIA, Shriram, Kingsport, TN 37662, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 01101256.4 / 1 111 098
- 01101283.8 / 1 111 099
- 01101291.1 / 1 111 100
- 01101294.5 / 1 111 101

D01D 5/253 → (51) D01F 8/06

D01D 5/30 → (51) D01F 8/06

D01F 1/04 → (51) B29C 47/00

- (51) **D01F 8/06** (11) **0 854 213 B1**
- D01D 5/30 D01D 5/253
- D04H 1/54 D04H 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 98100922.8 (22) 20.01.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 20.01.1997 JP 2102397
- 08.09.1997 JP 25925197
- (54) • *Schmelzklebende Verbundfasern und daraus hergestellte Vliesstoffe und absorbierende Produkte*
- *Heat-fusible composite fiber, and non-woven fabrics and absorbent products produced from the same*
- *Fibre composite thermofusible et tissus non-tissés et produits absorbants obtenus à partir de celle-ci*
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
- (72) Kojima, Mitsuru, Moriyama-shi, Shiga 524, JP
- Kataoka, Yukinori, Omihachiman-shi, Shiga 523, JP
- Suzuki, Masayasu, Yasu-gun, Shiga 520-23, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D01F 9/08 → (51) C04B 35/00

- (51) **D01G 15/24** (11) **0 753 610 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96810463.8 (22) 15.07.1996
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 15.01.1997
- (30) 14.07.1995 CH 208295
- (54) • *Wanderdeckelkarde*
- *Revolving flat card*
- *Carde à chapeaux mobiles*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Wüest, Oliver, 8472 Seuzach, CH
- Cahannes, Paul, 8424 Embrach, CH
- (74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **D01G 19/08** (11) **0 768 398 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96202875.9 (22) 15.10.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI MC

- (43) 16.04.1997
- (30) 16.10.1995 IT MI952122
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Wechsel von Lieferwickeln und zum Vorbereiten und Verbinden der entsprechenden Wickelenden in einer Kämmaschine*
- *Device and method for automatically replacing the feed lap packages and for preparing and joining the relative edges in a combing machine*
- *Dispositif et procédé pour remplacer automatiquement les enroulements de nappes d'alimentation et pour préparer et raccorder les extrémités relatives des nappes dans une machine de peignage*
- (73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (72) Baitelli, Gian Mario, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- Moretti, Giuseppe, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D01H 1/04** (11) **0 911 433 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98103678.3 (22) 03.03.1998

- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 28.04.1999
- (30) 22.10.1997 EP 97118299
- (54) • *Spinnverfahren mit Vorspinnmaschinen und mit Ringspinnmaschinen*
- *Spinning method with roving frames and ring spinning machines*
- *Procédé de filature avec des métiers à filer à ailettes et des métiers à filer à anneaux*
- (73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
- (72) Weeger, Hans-Peter, 73110 Hattenhofen, DE
- Wilhelmstätter, Ralf, 73329 Kuchen, DE

(51) **D01H 7/60** (11) **0 915 194 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98121050.3 (22) 06.11.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.05.1999
- (30) 10.11.1997 DE 19749459
- (54) • *Läufer für Ringspinn- oder Ringzwirnmachines*
- *Traveler for ring spinning or ring twisting machines*
- *Curseur pour métiers à filer ou à retordre à anneaux*
- (73) Betonwerk C. Schmidt GmbH Abt. C. Hofmann - Entwicklung, Erprobung und Produktion von Textilmaschinenkomponenten, Robert-Blum-Strasse 21, 09116 Chemnitz, DE
- (72) Lajain, Henry, Dr., 28717 Bremen, DE
- (74) Schneider, Manfred, Patentanwaltsbüro Schneider Annaberger Strasse 73, D-09111 Chemnitz, DE

(51) **D02G 1/02** (11) **0 932 712 B1**
 D02J 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 98945201.6 (22) 10.08.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 98/05067 10.08.1998
- (87) WO 99/09239 1999/08 25.02.1999
- (30) 20.08.1997 DE 19736227
- 09.03.1998 DE 19810080

- (54) • *FALSCHDRALL-TEXTURIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTURIERTEN FADENS*
- *FALSE TWIST TEXTURING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A TEXTURED THREAD*
- *MACHINE DE TEXTURATION DE FAUX FILS TORDUS ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL TEXTURE*
- (73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) BÜNGER, Heino, D-42477 Radevormwald, DE
- LORENZ, Hellmut, D-42897 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02J 1/08 → (51) D02G 1/02

(51) **D02J 13/00** (11) **1 060 302 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99904683.2 (22) 03.03.1999

- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI
- (43) 20.12.2000
- (86) CH 99/00097 03.03.1999
- (87) WO 99/45185 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 CH 49998
- (54) • *GARNBEHANDLUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN*
- *YARN PROCESSING DEVICE AND USE THEREOF*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES FILS ET SON UTILISATION*
- (73) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (72) RITTER, Helmut, CH-9630 Wattwil, CH
- BUCHMÜLLER, Patrick, CH-9643 Krummenau, CH
- BERTSCH, Gotthilf, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
- SCHWARZ, Erwin, CH-9631 Ullsbach, CH
- (74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH

(51) **D03C 3/20** (11) **0 943 023 B1**
 D03C 13/00

(25) De (26) De
 (21) 97944673.9 (22) 24.10.1997

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 22.09.1999
- (86) CH 97/00404 24.10.1997
- (87) WO 98/24955 1998/23 11.06.1998
- (30) 03.12.1996 DE 29621008 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER QUERBEWEGUNG MINDESTENS EINES FADENS EINER TEXTILMASCHINE*
- *DEVICE FOR CONTROLLING THE TRANSVERSE MOVEMENT OF AT LEAST ONE THREAD IN A TEXTILE MACHINE*
- *DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DU MOUVEMENT TRANSVERSAL D'AU MOINS UN FIL DANS UNE MACHINE TEXTILE*
- (73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5264 Gipf-Oberfrick, CH
- MELE, Giuseppe, CH-5033 Buchs, CH
- DURVILLE, Gerard, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03C 3/20 → (51) D03C 3/24

(51) **D03C 3/24** (11) **0 801 160 B1**
 D03C 3/20

(25) En (26) En
 (21) 97200801.5 (22) 17.03.1997

- (84) DE FR GB IT

- (43) 15.10.1997
- (30) 10.04.1996 BE 9600298
- (54) • *Fachbildungsvorrichtung für eine Textilmaschine*
- *Shed forming device for a textile machine*
- *Système de formation de la foule pour machine textile*
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (74) Leherste, Georges, Dr., et al, Bureau Vander Haeghen - K.O.B. S.A., Pres. Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03C 7/00** (11) **1 036 228 B1**
 D03D 49/04

(25) De (26) De
 (21) 98962201.4 (22) 03.11.1998

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 20.09.2000
- (86) DE 98/03201 03.11.1998
- (87) WO 99/23288 1999/19 14.05.1999
- (30) 03.11.1997 DE 19748409
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER FADENSANNUNG DER DURCH EINE DREHERKANTENVORRICHTUNG GEFÜHRTEN DREHER- UND STEHERFÄDEN*
- *DEVICE FOR REGULATING THE THREAD TENSION OF DOUP END THREADS AND STANDING END THREADS GUIDED THROUGH A GAUZE SELVEDGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TENSION DE FILS DE TOUR ET DE FILS FIXES GUIDES A TRAVERS UN DISPOSITIF DE LI-SIERE A POINT DE GAZE*
- (73) KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken/Westfalen, DE
- (72) HOCKEMEYER, Kurt, D-46325 Borken, DE
- SCHWEMMLEIN, Christoph, D-46325 Borken, DE
- (74) Walther, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **D03C 7/02** (11) **0 964 947 B1**
 (25) De (26) De

(21) 98909294.5 (22) 29.01.1998

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 22.12.1999
- (86) DE 98/00256 29.01.1998
- (87) WO 98/39506 1998/36 11.09.1998
- (30) 04.03.1997 DE 29703896 U
- (54) • *HEBELITZE*
- *LIFTING HEALD*
- *LISSE DE LEVAGE*
- (73) KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken/Westfalen, DE
- (72) HOCKEMEYER, Kurt, D-46325 Borken, DE
- SCHWEMMLEIN, Christoph, D-46325 Borken, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **D03C 13/00** (11) **0 774 538 B1**
 D03C 17/06 D03D 51/02

(25) En (26) En
 (21) 96116503.2 (22) 15.10.1996

- (84) BE CH FR IT LI
- (43) 21.05.1997
- (30) 18.10.1995 JP 29488495
- 05.09.1996 JP 25397696
- (54) • *Fachbildungssteuerungsverfahren und -vorrichtung*
- *Shedding control method and apparatus for carrying out the same*
- *Méthode et dispositif de commande de formation de la foule*

- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
- (72) Tamura, Zenji, c/o Tsudakoma Kogyo K.K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
- Azuma, Satoshi, c/o Tsudakoma Kogyo K.K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D03C 13/00 → (51) D03C 3/20

D03C 17/06 → (51) D03C 13/00

- (51) **D03D 13/00** (11) **0 922 798 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402990.0 (22) 30.11.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 16.06.1999
- (30) 10.12.1997 FR 9715608
- (54)
 - *Webvorrichtung zur Herstellung einer Struktur für Verbundmaterial*
 - *Weaving device for making a structure for a composite article*
 - *Dispositif de tissage pour la réalisation d'une structure pour pièce de matière composite*
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Cahuzac, Georges Jean Joseph Antoine, 33110 Le Bouscat, FR
- Dupillier, Jean Marc Jacques, 33200 Bordeaux, FR
- Fantino, Lucien, 33700 Merignac, FR
- Monget, François, 33700 Merignac, FR
- Lemaire, Etienne, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **D03D 13/00** (11) **1 051 548 B1**
- B29C 53/58 F16L 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 99904835.8 (22) 01.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) EP 99/00628 01.02.1999
- (87) WO 99/39032 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 19803656
- (54)
 - *BANDFÖRMIGES TEXTILERZEUGNIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT DEM TEXTILERZEUGNIS VERSTÄRKTEN KÖRPERS*
 - *RIBBON-LIKE TEXTILE PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING A BODY REINFORCED WITH SAID TEXTILE PRODUCT*
 - *PRODUIT TEXTILE EN FORME DE RUBAN ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS RENFORCE AVEC CE PRODUIT TEXTILE*
- (73) MILLIKEN EUROPE N.V., 24 Ham, B-9000 Gent, BE
- (72) DE MEYER, Willy, B-9031 Drogen, BE
- GILPATRICK, Michael, Chesnee, SC 27323, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D03D 39/18 → (51) B24B 3/36

- (51) **D03D 47/30** (11) **0 879 307 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97901077.4 (22) 23.01.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 25.11.1998
- (86) EP 97/00303 23.01.1997
- (87) WO 97/29231 1997/35 14.08.1997
- (30) 09.02.1996 BE 9600116

- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON DRUCKLUFT ZU EINER HAUPTBLASDÜSE EINER LUFTWEBMASCHINE*
 - *DEVICE FOR THE SUPPLY OF COMPRESSED AIR TO A MAIN JET NOZZLE OF AN AIR SHUTTLE LOOM*
 - *DISPOSITIF POUR L'AMENEE D'AIR COMPRIME A UNE BUSE DE SOUFFLAGE PRINCIPALE D'UN METIER A TISSER A AIR*
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
- (72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
- BAMELIS, Jean-Marie, B-8900 Ieper, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 47/34 → (51) B65H 51/22

- (51) **D03D 47/40** (11) **1 046 735 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00106896.4 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19917952
- (54)
 - *Einrichtung zur Beeinflussung der Zugspannung in Fangleistengarnen beim Weben auf Webmaschinen*
 - *Device for influencing the tension in catch selvages threads during weaving on looms*
 - *Dispositif pour influencer sur la tension des fils de lisières de retenue lors du tissage sur métiers à tisser*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Hehle, Josef, 6912 Hörbranz, AT

D03D 49/04 → (51) D03C 7/00

D03D 51/02 → (51) D03C 13/00

D03J 1/00 → (51) G01N 21/89

- (51) **D04B 1/22** (11) **0 822 280 B1**
- D04B 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 97305347.3 (22) 17.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.02.1998
- (30) 01.08.1996 JP 20370796
- (54)
 - *Verfahren zum Stricken von einer eingestrickten Jacquard Doppel-Jersey Bindung in ein schlauchförmiges Gestrick*
 - *Method of knitting a knit-in jacquard of a double-jersey weave into a tubular knitted fabric*
 - *Procédé de tricotage d'un rapport jacquard en jersey double dans un tricot tubulaire*
- (73) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Suzuki, Masato, Wakayama-shi, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

D04B 1/24 → (51) D04B 1/22

D04B 15/48 → (51) B65H 51/22

- (51) **D04B 21/18** (11) **0 893 528 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98112979.4 (22) 13.07.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT PT SE
- (43) 27.01.1999
- (30) 22.07.1997 IT MI971730
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung von einem Kettenstich-, Tulle- oder dergartigem Stützstoff und nach diesem Verfahren hergestellten Stoff*

- *Method for manufacturing a hold-up chain-stitch, tulle or similar fabric and fabric obtained with the method*
- *Procédé pour la fabrication d'une étoffe de contention à chaînette, tulle ou similaire et étoffe fabriquée selon ce procédé*

- (73) Pederzini, Cesare, Via Beltramada, 10, 21019 Somma Lombardo, IT
- (72) Pederzini, Cesare, 21019 Somma Lombardo, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 35/20 → (51) G01N 21/89

- (51) **D04H 1/46** (11) **0 841 424 B1**
- D21F 3/10 D06B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 97119513.6 (22) 07.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.05.1998
- (30) 11.11.1996 DE 19646477
- 13.11.1996 DE 19646948
- 05.12.1996 DE 19650367
- (54)
 - *Vorrichtung zum hydrodynamischen Vernadeln von Vliesen, Tissue od. dgl.*
 - *Device for hydraulic needling of nonwoven fabrics, tissues*
 - *Dispositif pour l'aiguilletage hydraulique d'étoffes non-tissées, tissus*
- (73) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, 63328 Egelsbach, DE
- (72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

D04H 1/54 → (51) D01F 8/06

D04H 3/14 → (51) D01F 8/06

D05B 19/12 → (51) D05B 69/10

D05B 27/02 → (51) D05B 69/10

D05B 27/24 → (51) D05B 69/10

D05B 29/02 → (51) D05B 69/10

D05B 41/00 → (51) D06H 3/16

D05B 65/00 → (51) D05B 69/10

- (51) **D05B 69/10** (11) **1 071 840 B1**
- H02K 41/03 D05B 29/02
- D05B 27/24 D05B 19/12
- D05B 65/00 D05B 27/02
- (25) De (26) De
- (21) 99917974.0 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) EP 99/02460 13.04.1999
- (87) WO 99/53127 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 DE 19816607
- 12.02.1999 DE 19906433
- (54)
 - *NÄH- ODER STICKMASCHINE*
 - *SEWING OR KNITTING MACHINE*
 - *MACHINE A COUDRE OU A TRICOTER*
- (73) G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT, In Insolvenz, Koenigstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE
- (72) HÜLSHOFF, Hartmut, D-67271 Battenberg, DE
- (74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **D06B 5/16** (11) **1 017 894 B1**
D06B 23/04
(25) En (26) En
(21) 98952630.6 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/06054 23.09.1998
(87) WO 99/16953 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 IT MI972187
26.05.1998 IT MI980376 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
GARNSPULEN*
• *PLANT FOR PROCESSING YARN ON REELS*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE FILS
SUR DEVIDOIRS*
(73) Loris Bellini S.p.A., Via XI Febbraio, 26, 20021
Bollate-Milano, IT
(72) BELLINI, Giovanni, I-20024 Garbagnate Milanese,
IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06B 19/00** (11) **0 799 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105573.6 (22) 04.04.1997
(84) BE CH DE ES GB GR IE IT LI PT
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613954
(54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Färben von
Kettgarn und Vorrichtung zur Durchführung
des Verfahrens*
• *Method for continuous dyeing of warp yarns
and device for carrying out the method*
• *Procédé de teinture à la continue de fils de
chaîne et dispositif de mise en oeuvre du pro-
cédé*
(73) Gullshield Ltd., 41 Central Chambers, Dame Court,
Dublin 2, IE
(72) Godau, Eckhardt, Ing., 06952 Canobbio, CH
(74) Beckensträter, Margarethe, Rechtsanwältin,
Falkensteiner Strasse 23, 60322 Frankfurt am
Main, DE

D06B 23/02 → (51) D04H 1/46

D06B 23/04 → (51) D06B 5/16

(51) **D06C 9/02** (11) **0 735 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101552.6 (22) 03.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 DE 29505376 U
(54) • *Vorrichtung zum Absengen von Kettfäden, vor-
nehmlich in Form einer Kettfadenschar, sowie
textiler Gebilde*
• *Device for singeing yarns, particularly in warp
form, and textile fabrics*
• *Dispositif de flambage pour fils, notamment
sous forme de nappe de chaîne, et tissus tex-
tiles*
(73) Osthoff-Senge GmbH & Co. KG, Essener Strasse
62, 42304 Wuppertal, DE
(72) Ebbinghaus, Rainer, D-41066 Mönchengladbach,
DE
Osthoff, Walter, D-42117 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **D06F 23/06** (11) **0 937 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911370.1 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/03079 07.11.1997
(87) WO 98/21392 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 GB 9623443
01.07.1997 GB 9713935
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
(73) Monotub Industries plc, 42-46 High Street, Esher,
Surrey KT10 9QY, GB
(72) SUMNER, Barry, David, East Sussex TN40 2DD, GB
MYERSCOUGH, Martin, William, London E1 9TJ, GB
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **D06F 39/02** (11) **0 345 409 B1**
D06F 58/20
(25) De (26) De
(21) 89100395.6 (22) 11.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE LI LU NL SE

(43) 13.12.1989
(30) 15.02.1988 DE 8801919 U
12.10.1988 DE 8812795 U
(54) • *DosierVorrichtung zur Aufnahme und Abgabe
eines Wäschebehandlungsmittels*
• *Dosing device for holding and dispensing a
treatment product for the laundry*
• *Dispositif doseur pour retenir et distribuer un
produit de traitement pour le linge*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE
(72) Weber, Rudolf, D-4000 Düsseldorf 13, DE
Jobs, Jörn, D-4060 Viersen 12, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, Dr., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304
Wuppertal, DE
(60) 00120798.4 / 1 072 714

(51) **D06F 39/14** (11) **0 859 079 B1**
E05D 3/06
(25) It (26) En
(21) 98200440.0 (22) 12.02.1998
(84) DE GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 IT MI970326

(54) • *Scharnier für eine Tür eines elektrischen
Haushaltgerätes, insbesondere für Waschma-
schine und/oder Trocknermaschine*
• *Hinge for electrical appliance door, particularly
for laundry washing and/or drying machine*
• *Charnière pour une porte d'un appareil
électroménager, en particulier pour machine à
laver ou séchoir à linge*
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **D06F 58/06** (11) **0 802 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103521.7 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 19615822

(54) • *Wäschetrockner*
• *Washing dryer*

• *Sèche linge*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) Frank, Michael, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio (VA), IT
Sperling, Horst, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio (VA), IT
Bollmann, Andreas, c/o Whirlpool Europe s.r.l.,
21025 Comerio (VA), IT
Bernes, Dietrich, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio (VA), IT
Cass, Keith, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025
Comerio (VA), IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

D06F 58/20 → (51) D06F 39/02

(51) **D06F 81/10** (11) **1 055 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905359.8 (22) 11.02.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL

(43) 29.11.2000
(86) NL 99/00070 11.02.1999
(87) WO 99/41445 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 NL 1008300
(54) • *BÜGELTISCH*
• *IRONING BOARD*
• *TABLE A REPASSER*
(73) Brabantia Nederland B.V., Postbus 25, 5580 AA
Waalre, NL
(72) DAAMS, Rudolphus, Cornelis, Henricus, NL-5653
KJ Eindhoven, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **D06H 3/16** (11) **0 796 944 B1**
D05B 41/00
B65G 51/02
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 97102821.2 (22) 20.02.1997
(84) ES FR GB

(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 IT MI960529
(54) • *Aufnahmeverrichtung zum geordneten Grup-
pieren von aus einer pneumatischen Förderlei-
tung austretenden Strumpfwaren*
• *Pick-up machine for the orderly grouping of
hosiery items leaving a pneumatic conveyance
duct*
• *Dispositif de ramasseur pour grouper d'une
façon ordonnée des articles de bonneterie sor-
tant d'une tuyauterie de transport pneumatique*
(73) Conti Complet S.p.A., Via Ludovico di Breme, 11,
20156 Milano, IT
(72) Conti, Stefano, 20121 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D06Q 1/12 → (51) B41M 5/00

(51) **D21B 1/26** (11) **0 944 757 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97947061.4 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 29.09.1999
(86) FI 97/00781 12.12.1997
(87) WO 98/27266 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 FI 965046
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORTLAUFENDEN
SCHLEIFEN IN EINEM HOLZSCHLEIFER*
• *ARRANGEMENT FOR PROVIDING CON-
TINUOUS GRINDING IN A PULP GRINDER*

- *DISPOSITIF DE MEULAGE EN CONTINU DANS UN DEFIBREUR A MEULE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HAIKKALA, Pekka, FIN-33450 Siivikkala, FI
HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
TUOVINEN, Olli, FIN-33530 Tampere, FI
LIIMATAINEN, Heikki, FIN-33710 Tampere, FI
PÄRSSINEN, Kari, FIN-33580 Tampere, FI
SETÄLÄ, Simo, FIN-33410 Tampere, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **D21B 1/26** (11) **0 944 759 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97947063.0 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) FI 97/00783 12.12.1997
(87) WO 98/27268 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 FI 965048
(54) • *HOLZSCHLEIFER*
• *PULP GRINDER*
• *DEFIBREUR A MEULE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HAIKKALA, Pekka, FIN-33450 Siivikkala, FI
HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
TUOVINEN, Olli, FIN-33530 Tampere, FI
PÄRSSINEN, Kari, FIN-33580 Tampere, FI
LIIMATAINEN, Heikki, FIN-33710 Tampere, FI
SETÄLÄ, Simo, FIN-33410 Tampere, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **0 861 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102828.5 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 US 805202
30.06.1997 US 885750
(54) • *Multiaxialer Papiermacherpressfilz mit Verbindungsnaht*
• *Multi axial seamed papermaker's press felt*
• *Feutre de presse multi-axial à jonction pour papeterie*
- (73) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
- (72) Fekete, Eugene Z., Dunwoody, Georgia 30338, US
Perry, Edwin R., Vancouver, Washington 98665-7516, US
Burke, Robert P., Berkeley Lake, Georgia 30136, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **0 918 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929326.3 (22) 21.07.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 02.06.1999
(86) FI 97/00429 21.07.1997
(87) WO 98/03727 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685232
(54) • *DOPPELSIEBFORMER FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *TWIN-WIRE GAP FORMER IN A PAPER MACHINE*
- *DISPOSITIF DE TOILES DE FORMATION A INTERVALLE DE DEDOUBLEMENT POUR MACHINE A PAPIER*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LINSURI, Ari, FIN-40950 Muurame, FI
VERKASALO, Lauri, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- (74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **0 961 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906613.9 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.12.1999
(86) US 98/03384 20.02.1998
(87) WO 98/37273 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 804138
(54) • *PAPIERMASCHINENGEWEBE MIT HILFSFADEN*
• *PAPERMAKER'S FABRIC WITH AUXILIARY YARNS*
• *TISSU POUR FABRICANT DE PAPIER COMPRENANT DES FIBRES AUXILIAIRES*
- (73) WEAVEXX CORPORATION, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27588, US
- (72) WILSON, Robert, G., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 054 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108201.5 (22) 14.04.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923088
(54) • *Papiermaschinenbespannung, insbesondere als Trockensieb*
• *Papermaking fabric, in particular a dryer cloth*
• *Toile pour machine à papier, en particulier une toile de séchage*
- (73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 054 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108202.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 29908887 U
(54) • *Papiermaschinenbespannung, insbesondere als Trockensieb*
• *Papermaking fabric, in particular a dryer cloth*
• *Toile pour machine à papier, en particulier une toile de séchage*
- (73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **D21F 1/32** (11) **0 731 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102311.6 (22) 16.02.1996
(84) DE FR SE
(43) 11.09.1996
- (30) 29.12.1995 DE 19548893
19.10.1995 DE 19539015
22.12.1995 DE 19548302
24.02.1995 DE 19507938
- (54) • *Strahleinrichtung*
• *Jet device*
• *Dispositif à jet*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schneider, Wolfgang, D-70184 Stuttgart, DE
Sollinger, Hans-Peter, Dr., D-89522 Heidenheim, DE
Straub, Karlheinz, D-89518 Heidenheim, DE
Banning, Jürgen, D-52349 Düren, DE
Oechsle, Markus, D-73566 Bartholomae, DE
- (74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper GmbH & Co. KG Abteilung pjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 01115572.8 / 1 130 158
-
- (51) **D21F 1/78** (11) **0 863 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101954.0 (22) 05.02.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 29704062 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwässern einer Faserstoffsuspension*
• *Process and apparatus to dewater a fiber suspension*
• *Procédé et appareil pour déshydrater une suspension de fibres*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Gommel, Axel, 88212 Ravensburg, DE
Sepke, Paul-Wilhelm, 88214 Ravensburg-Weissenau, DE
-
- D21F 3/02** → (51) B29C 70/32
-
- (51) **D21F 3/04** (11) **0 770 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120948.3 (22) 22.11.1991
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(30) 23.11.1990 FI 905798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung einer Papierbahn durch Pressen*
• *Method and device for dewatering of a paper web by pressing*
• *Procédure et dispositif pour drainage d'une bande de papier par pressage*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Pajula, Juhani, 40600 Jyväskylä, FI
Hirsimäki, Martti, 40420 Jyskä, FI
Kivimaa, Juha, 40600 Jyväskylä, FI
Taskinen, Pekka, 40520 Jyväskylä, FI
Laapotti, Jorma, 40270 Palokka, FI
Karvinen, Mikko, 41330 Vihtavuori, FI
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 91850291.5 / 0 487 483
-
- D21F 3/10** → (51) D04H 1/46
-
- (51) **D21F 5/04** (11) **0 726 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101393.5 (22) 01.02.1996
(84) DE IT SE
(43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 US 386007
(54) • *Verfahren zum Transfer eines Papierstreifens von einer ersten zu einer zweiten Bearbeitungsstation in einer Papiermaschine*

- *Method to transfer a paper web from a first to a second work station of a paper machine*
• *Procédé de transfert d'une bande en papier d'une première à une deuxième station de traitement d'une machine à papier*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Atzinger, Erfried, Appleton, Wisconsin 54911, US
- (51) **D21F 5/04** (11) **0 870 869 B1**
B08B 5/00
(25) De (26) De
(21) 98103442.4 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(30) 14.03.1997 AT 44297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion der Staubablagerung auf einer Papiermaschinen-trocknungshaube*
• *Process and apparatus to reduce the dust deposit on a paper machine drying hood*
• *Procédé et appareil pour réduire le dépôt de poussière sur la hotte de séchage d'une machine à papier*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Bauböck, Jörg, Dipl.-Ing. Dr., 8010 Graz, AT Winkelbauer, Robert, 8580 Köflach, AT Promitzer, Wolfgang, 8020 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- D21F 7/08** → (51) D21F 1/00
- (51) **D21G 1/02** (11) **0 672 786 B1**
F16C 13/00
(25) En (26) En
(21) 95103326.5 (22) 08.03.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 20.09.1995
(30) 09.03.1994 FI 941107
29.04.1994 FI 941991
22.02.1995 FI 950814
(54) • *Verfahren zum Positionieren des Rollmantels einer rohrförmige Rolle, zum Gebrauch in einer Papier- oder ähnlichen Maschine, mittels Gleitlager und eine Rolle zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for fitting the roll mantle of a tubular roll intended for a paper machine or equivalent with glide bearings and a tubular roll that makes use of the method*
• *Procédé de positionnement de l'enveloppe d'un rouleau tubulaire, utilisé dans une machine à papier ou équivalent, au moyen de paliers à glissement et rouleau tubulaire utilisant le procédé*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Niskanen, Juhani, SF-90640 Oulunsalo, FI Kivioja, Pekka, SF-40950 Muurame, FI Lahtinen, Juha, SF-40720 Jyväskylä, FI Lensu, Esa, SF-40530 Jyväskylä, FI Salavamäki, Esa, SF-40950 Muurame, FI
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 99116053.2 / 0 969 145
- (51) **D21H 21/22** (11) **1 007 787 B1**
A61K 7/50
// (D21H17/07, 17:20, 17:53, 17:59)
(25) En (26) En
(21) 98930968.7 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IB 98/01092 17.07.1998
(87) WO 99/06634 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732735
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN TISSUEPAPIERPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTI-LAYERED TISSUE PAPER PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN PAPIER TISSUE MULTICOUCHES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DANNEELS, Allison, B-1020 Brussels, BE HILBIG, Klaus, D-65843 Sulzbach, DE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacherstrasse 40, 65824 Schwalbach/Taunus, DE
- (51) **D21H 21/24** (11) **0 734 474 B1**
D21H 17/00 A61K 7/50
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 95904162.5 (22) 30.11.1994
(84) FR GB NL
(43) 02.10.1996
(86) US 94/13674 30.11.1994
(87) WO 95/16824 1995/26 22.06.1995
(30) 13.12.1993 US 165767
(54) • *LOTIONZUSAMMENSETZUNG FUER PAPIERTUECHER*
• *LOTION COMPOSITION FOR TISSUE PAPER*
• *COMPOSITION DE LOTION POUR MOUTCHOIRS EN PAPIER*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WARNER, Alrick, Vincent, Cincinnati, OH 45240, US MACKAY, Larry, Neil, Fairfield, OH 45014, US WONG, Arthur, West Chester, OH 45069, US FRANXMAN, James, Joseph, Cincinnati, OH 45251, US GOLDSLAGER, Barry Andrew, Ohio, OH 45205, US KLOFTA, Thomas James, Cincinnati, OH 45249-3643, US PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (51) **D21H 23/56** (11) **0 820 546 B1**
B05C 1/08 B05C 11/06
(25) Fi (26) En
(21) 97902385.0 (22) 06.02.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 28.01.1998
(86) FI 97/00071 06.02.1997
(87) WO 97/29239 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 FI 960560
(54) • *FOLIENTRANSFERBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD IN FILM TRANSFER COATING AND EQUIPMENT INTENDED FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PAR TRANSFERT DE FILM ET EQUIPEMENT DESTINE A CET USAGE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Stellberg, Hans, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
- (51) **E01B 9/30** (11) **0 828 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909213.9 (22) 27.03.1996
(84) BE GB IT SE
(43) 18.03.1998
(86) GB 96/00739 27.03.1996
(87) WO 97/36055 1997/42 02.10.1997
(54) • *SCHIENENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG BESTEHEND AUS EINER ELASTISCHER BEFESTIGUNGSKLAMMER UND ZUGEHÖRIGEM ISOLATOR*
• *RAILWAY RAIL FASTENING ASSEMBLIES INCLUDING RESILIENT RAILWAY RAIL FASTENING CLIPS AND ASSOCIATED INSULATORS*
• *ENSEMBLES DE FIXATION DE RAIL DE CHEMIN DE FER COMPRENANT DES CRAPAUDS DE FIXATION DE RAIL RESILIENTS, ET ISOLATEURS ASSOCIES*
- (73) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) WOOD, Timothy, Alan, Lincolnshire NG31 7JU, GB STUBBS, Kevin, Sheffield S8 0PL, GB COX, Stephen, John, Surrey TW9 2HB, GB SOMERSET, Martin, David, Nottinghamshire S80 30X, GB CONROY, Brian, George, Nottinghamshire S80 1XD, GB
(74) Fenton, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- E01C 7/26** → (51) C08L 95/00
- (51) **E01C 19/48** (11) **0 902 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116718.2 (22) 03.09.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739687
(54) • *Strassenfertiger*
• *Road paver*
• *Finisseur*
- (73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(72) Röwer, Helmut, 31683 Obernkirchen, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (51) **E01F 7/04** (11) **0 828 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 97908282.3 (22) 21.03.1997
(84) AT CH ES FR IT LI
SI
(43) 18.03.1998
(86) EP 97/01441 21.03.1997
(87) WO 97/37085 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 IT BZ960016
(54) • *LAWINENVERBAUUNGSELEMENT MIT SCHIRMARTIGER STRUKTUR UND NETZWERK*
• *AVALANCHE BREAKING-UP ELEMENT WITH AN UMBRELLA-SHAPED STRUCTURE AND NET*
• *BRISEUR D'AVANCHES A STRUCTURE EN PARAPLUIE AVEC UN FILET*
- (73) Lasar S.r.l., Viale Trento 34, 38066 Riva del Garda, IT
- D21H 17/00** → (51) D21H 21/24

(72) Lattisi, Ennio, 38066 Riva del Garda, IT
Santorum, Lucillo, 38062 Arco, IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A,
CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **E01F 9/04** (11) **0 948 681 B1**
E01F 9/08
(25) En (26) En
(21) 97919938.7 (22) 27.03.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) US 97/05010 27.03.1997
(87) WO 98/23818 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756866
(54) • **RETROREFLEKTIERENDE FAHRBAHNMARKIERUNGEN FUER NAESSE**
• **WET RETROREFLECTIVE PAVEMENT MARKING ARTICLES**
• **ARTICLES RETROFLECHISSANTS DE MARQUAGE DE LA CHAUSSEE DANS DES CONDITIONS HUMIDES**
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HEDBLUM, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E01F 9/08 → (51) E01F 9/04

(51) **E02B 15/06** (11) **0 787 234 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95933010.1 (22) 21.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/01072 21.09.1995
(87) WO 96/09441 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 SE 9403159
(54) • **SCHWIMMKÖRPER**
• **FLOATING BODY**
• **CORPS FLOTTANT**
(73) CLAESSON, Hans, Habsburgerstrasse 17, 6048 Meggen, CH
(72) CLAESSON, Hans, 6048 Meggen, CH
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E02D 29/14** (11) **0 720 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 94926726.4 (22) 08.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) AU 94/00533 08.09.1994
(87) WO 95/08676 1995/14 30.03.1995
(30) 24.09.1993 ZA 937067
23.08.1994 AU PM762294
(54) • **VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER RAHMEN EINER SCHACHTABDECKUNG**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MANHOLE COVER FRAMES**
• **AMELIORATIONS CONCERNANT LES ENCADREMENTS DE PLAQUES D'EGOUTS**
(73) CSR LIMITED, 1-7 O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) HAWKINS, David, John, Drake, Claremont 7700, ZA
(74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02F 3/84 → (51) E02F 9/20

(51) **E02F 9/08** (11) **0 857 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916782.2 (22) 14.03.1997
(84) DE FR SE
(43) 12.08.1998
(86) US 97/04182 14.03.1997
(87) WO 98/02620 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 680341
(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN VORDERRAHMEN EINER GELENKIGEN ARBEITSMASCHINE**
• **HITCH ASSEMBLY FOR THE FRONT FRAME OF AN ARTICULATED CONSTRUCTION MACHINE**
• **ENSEMBLE D'ATTELAGE POUR LE CHASSIS AVANT D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION ARTICULE**
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) CARMONA, Eliseo, J., Elmhurst, IL 60126-2323, US
CHONG, Yon, C., Peoria, IL 61614-6861, US
CONROY, Timothy, S., Aurora, IL 60506-3014, US
MATHIEU, James, K., Plano, IL 60545-1160, US
NEITZEL, Daniel, R., Elgin, IL 60123-5014, US
RIEDIGER, Craig, W., Kobe 655, JP
SIECK, Charles, F., Dunlap, IL 61525, US
ZIELIE, Richard, C., Yorkville, IL 60560-1066, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/12 → (51) F04B 49/08

(51) **E02F 9/20** (11) **0 849 406 B1**
E02F 3/84 E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 97120554.7 (22) 24.11.1997
(84) DE GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 JP 34127096
(54) • **Hydraulisches Antriebssystem für einen hydraulischen Bagger**
• **Hydraulic drive system for hydraulic excavator**
• **Système de commande hydraulique pour une excavatrice hydraulique**
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Takahashi, Ei, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakamura, Kazunori, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Ogasawara, Manabu, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) E02F 9/20

(51) **E03C 1/05** (11) **0 724 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100724.2 (22) 19.01.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 DE 19502214
(54) • **Steuereinrichtung für eine Sanitärarmatur**
• **Control unit for a sanitary fitting**
• **Unité de commande pour une armature sanitaire**
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Eichholz, Heinz-Dieter, Dr., D-58642 Iserlohn, DE
Ludewig, Hans-Jürgen, D-31737 Rinteln, DE
(74) Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

(51) **E03C 1/08** (11) **0 733 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104112.6 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510734
(54) • **Einbauteile-Garnitur zum Einbau in ein Auslauf-Mundstück**
• **Set of in-built parts to be built in an outlet of a tap**
• **Jeu des parties incorporées placé dans un embout de robinet**
(73) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, DE
(72) Muchenberger, Claus, 79379 Müllheim, DE
Grether, Hermann, 79379 Müllheim, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

E04C 2/08 → (51) E04C 2/292

(51) **E04C 2/292** (11) **0 896 106 B1**
E04D 3/30 E04H 5/10
E04D 3/362 E04C 2/08
(25) En (26) En
(21) 98114833.1 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734256
27.05.1998 FR 9806661
(54) • **Wandelement**
• **Wall panel**
• **Élément de paroi**
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Rüchel, Frank Dipl.-Ing., 69221 Dossenheim, DE
Geissels, Alexander Dipl.-Ing., 68542 Heddeshheim, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(60) 01127579.9 / 1 179 645

E04C 2/54 → (51) A01G 1/00

(51) **E04D 1/04** (11) **0 761 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113018.4 (22) 13.08.1996
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 DE 29513167 U
(54) • **Flachdachpfanne**
• **Roofing tile**
• **Tuile de couverture**
(73) Ludowici, Michael Christian, Josef Wiesbergerstrasse 5-7, D-85540 Haar, DE
(72) Ludowici, Michael Christian, D-85540 Haar, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E04D 1/18** (11) **0 731 865 B1**
E04D 1/34
(25) En (26) En
(21) 95902658.4 (22) 21.11.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC PT SE

SI

(43) 18.09.1996
(86) US 94/13468 21.11.1994
(87) WO 95/14831 1995/23 01.06.1995
(30) 29.11.1993 US 158533
(54) • *DACHSCHINDEL*
• *ROOFING SHINGLES*
• *BARDEAUX POUR TOITURES*
(73) ILNYCKYJ, Peter, 3 Killdeer Crescent, Toronto, Ontario M4G 2W7, CA
(72) ILNYCKYJ, Peter, Toronto, Ontario M4G 2W7, CA
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

E04D 1/34 → (51) E04D 1/18

E04D 3/30 → (51) E04C 2/292

E04D 3/362 → (51) E04C 2/292

(51) **E04F 11/18** (11) **0 727 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101480.0 (22) 02.02.1996
(84) AT CH DE FR IT LI LU
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 29502579 U
(54) • *Geländerstab-Konstruktion*
• *Balustrade bar construction*
• *Construction de barreau de garde-corps*
(73) Treppenmeister Partnergemeinschaft Holztreppenhersteller GmbH, Ringstrasse 4-6, D-71131 Jettingen, DE
(72) Bucher, Adolf, D-71131 Jettingen, DE
Lammers, Heinz, D-71131 Jettingen, DE
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **E04F 15/024** (11) **1 019 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951484.9 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT

RO

(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06235 01.10.1998
(87) WO 99/18305 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 IT PD970065 U
(54) • *DOPPELBODENPLATTE*
• *PANEL FOR RAISED FLOORS*
• *PANNEAU POUR PLANCHERS TECHNIQUES*
(73) Joint Venture Partnership Holding S.A., 5, boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) DA MOLIN, Ferdinando, I-35028 Piove di Sacco, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04F 15/12 → (51) C04B 41/61

E04H 4/12 → (51) E04H 4/14

(51) **E04H 4/14** (11) **0 891 462 B1**
E04H 4/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97918193.0 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE ES GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 20.01.1999
(86) FR 97/00632 09.04.1997
(87) WO 97/39211 1997/45 23.10.1997

(30) 12.04.1996 FR 9604836
(54) • *FILTERTREPPE FÜR SCHWIMMBASSIN*
• *FILTERING STAIRWAY FOR SWIMMING POOL*
• *ESCALIER FILTRANT POUR BASSIN DE PISCINE*
(73) PISCINES DESJOYAUX SA, Zi du Bas Rollet, La Gouyonnière, 42480 La Fouillouse, FR
(72) DESJOYAUX, Jean-Louis, F-42580 L'Etrat, FR
DESJOYAUX, Pierre-Louis, F-42480 La Fouillouse, FR
(74) JANDROS, Catherine, F-42580 L'Etrat, FR
Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

E04H 5/10 → (51) E04C 2/292

(51) **E04H 9/10** (11) **0 723 055 B1**
F41H 5/013
(25) De (26) De
(21) 96100621.0 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 18.01.1995 DE 29500711 U
(54) • *Schutzwand für Unterstände, Lagerplätze od. dgl. und zu ihrer Herstellung bestimmter Bausatz*
• *Protective wall for shelters, stockyards or similar and construction kit for their assembly*
• *Paroi de protection pour abris, aires de stockage ou similaires et ensemble modulaire pour leur construction*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Köhler, Karl Albert, Dr., D-34246 Vellmar, DE
Rometsch, Willi, D-34246 Vellmar, DE
(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE

E05B 9/08 → (51) E05B 27/00

E05B 17/20 → (51) E05D 11/00

(51) **E05B 27/00** (11) **0 892 879 B1**
E05B 27/06 E05B 9/08
(25) En (26) En
(21) 97913975.5 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) AU 97/00178 20.03.1997
(87) WO 97/36072 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 AU PN890196
(54) • *AUSWECHSELBARER SCHLIESSZYLINDER*
• *REMOVABLE PLUG LOCK*
• *SERRURE A BARILLET AMOVIBLE*
(73) AUSTRALIAN LOCK COMPANY PTY. LTD., Unit 2, 101 Princes Highway, Fairy Meadow, NSW 2519, AU
(72) ETHELLS, Garry Michael, Fairy Meadow, NSW 2519, AU
PREDEY, Brian Francis, Fairy Meadow, NSW 2519, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E05B 27/06 → (51) E05B 27/00

(51) **E05B 47/06** (11) **1 064 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909170.5 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 03.01.2001
(86) IL 99/00148 17.03.1999
(87) WO 99/47773 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 IL 12371498
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) Goldman, Ilan, Hayasmin Street 3, 46631 Herzliya, IL
(72) Goldman, Ilan, 46631 Herzliya, IL
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05C 5/00 → (51) E05D 11/00

E05D 3/06 → (51) D06F 39/14

(51) **E05D 11/00** (11) **0 798 440 B1**
E05B 17/20 E05C 5/00
(25) De (26) De
(21) 97103455.8 (22) 03.03.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 29605592 U
(54) • *Aufdrücksperre*
• *Device preventing a door from being pushed or pulled open on its hinged side of a window or door*
• *Dispositif anti-effraction pour le côté de charnière d'une porte ou d'une fenêtre*
(73) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Kofler, Gerhard, 5020 Salzburg, AT
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **0 856 628 B1**

(25) En (26) En
(21) 98300579.4 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 FI 970371
(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Kärkkäinen, Vesa, 80170 Joensuu, FI
Junttila, Jaakko, 80160 Joensuu, FI
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E05F 15/00 → (51) G01L 1/24

(51) **E05F 15/10** (11) **0 804 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 95900080.3 (22) 15.11.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(86) DE 94/01348 15.11.1994
(87) WO 95/14151 1995/22 26.05.1995
(30) 19.11.1993 DE 4339565
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR STEUERUNG EINES MOTORISCH BETRIEBENEN TORBLATTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR-DRIVEN DOOR LEAF*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE COMMANDE D'UN VANTAIL DE PORTE ACTIONNES PAR UN MOTEUR*
(73) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE

- (72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) **E06B 1/24** (11) **0 921 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123401.6 (22) 09.12.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 09.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754638

- (54) • *Zarge aus Giessmaterial mit Füllstoffen und Verfahren zur Herstellung einer solchen*
• *Frame of casting material with fillers and way of producing one*
• *Châssis de matière à mouler avec des charges et méthode de fabrication*
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) Bannas, Werner, 24848 Kropp, DE
Bürger, Hugo, 97723 Oberthulba, DE
Hildebrandt, Thomas, 24145 Kiel, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **0 848 131 B1**
E06B 5/16
(25) De (26) De
(21) 97121331.9 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651376

- (54) • *Brandgeschütztes Mehrkammer-Hohl-Profil aus Aluminium oder dergleichen*
• *Fire-proof hollow multichamber section member made from aluminium or the like*
• *Profile coupe-feu creux à plusieurs chambres en aluminium ou similaire*
- (73) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, D-58511 Lüdenscheid, DE
(72) Bischlipp, Klaus, 45549 Sprockhövel, DE

E06B 5/00 → (51) A47B 77/08

E06B 5/16 → (51) E06B 3/263

(51) **E06B 9/262** (11) **0 914 541 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97934783.8 (22) 25.07.1997
(84) DE NL
(43) 12.05.1999
(86) NL 97/00444 25.07.1997
(87) WO 98/04803 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 NL 1003682

- (54) • *FENSTERABDECKUNG MIT HERABLASSBARER LAMELLENJALOUSIE UND VORHANG, SOWIE UMBAUSATZ*
• *WINDOW COVERING HAVING LOWERABLE VENETIAN BLIND AND CURTAIN, AND CONVERSION SET*
• *COUVRE-FENETRE AVEC STORE VENITIEN ET RIDEAU ABAISSABLES, ET ENSEMBLE DE CONVERSION*
- (73) Coocoo Pandora B.V., Burg. J.G. Legroweg 94, 9761 TD Eelde, NL
(72) GROENEVELD-DE RIJKE, Robby, Alice, NL-9471 GV Zuidlaren, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **E06B 9/86** (11) **1 092 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120243.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001

- (54) • *Sicherungseinrichtung für einen Rolladen*
• *Security device for a roller shutter*
• *Dispositif de sécurité pour volet roulant*
- (73) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grüenthal, 58849 Herscheid, DE
(72) Alberts, Dietrich, 58845 Herscheid, DE
(74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467 Lüdenscheid, DE

E21B 1/38 → (51) B25D 9/26

(51) **E21B 10/44** (11) **1 015 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933556.7 (22) 15.05.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 05.07.2000

- (86) DE 98/01376 15.05.1998
(87) WO 98/54435 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722519
(54) • *BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE PERCAGE*
- (73) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212 Ravensburg, DE
(72) PEETZ, Wolfgang, D-88273 Fronreute-Blitzenreute, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E21B 10/46** (11) **0 822 318 B1**
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 97305481.0 (22) 22.07.1997
(84) BE DE
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 US 22922 P

- (54) • *Verbesserungen an Drehbohrmeisseln*
• *Improvements in or relating to rotary drill bits*
• *Perfectionnements aux trépan de forage rotatifs*
- (73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Beaton, Timothy P., Houston, Texas 77063, US
(74) Carter, Gerald, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 10/56 → (51) E21B 10/46

(51) **E21B 17/00** (11) **0 882 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301357.4 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 US 867018

- (54) • *Verfahren zum Aufhängen einer Pumpe (ESP) in einem Bohrloch*
• *Method of suspending an ESP within a wellbore*
• *Méthode pour suspendre une pompe (ESP) dans un puits*
- (73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US
(72) Bruewer, Timothy B., Lawrence, KS 66046, US
Harris, Grant T., Lawrence, KS 66044, US
(74) Carter, Gerald, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **E21B 17/00** (11) **0 899 421 B1**
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 98301361.6 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB

- (43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 US 937844
(54) • *Verfahren zum Abhängen einer elektrischen Tauchpumpe in einem Bohrloch*
• *Method of suspending an electric submergible pump within a wellbore*
• *Procédé pour suspendre une pompe électrique submersible dans un puits*
- (73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US
(72) McHugh, Marcus D., Lawrence, Kansas 66047, US
Oswald, Howard A., Lawrence, Kansas 66049, US
(74) Carter, Gerald, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **E21B 23/00** (11) **0 851 966 B1**
E21B 47/09 E21B 23/02
(25) En (26) En
(21) 96933119.8 (22) 25.09.1996
(84) GB NL

- (43) 08.07.1998
(86) US 96/15321 25.09.1996
(87) WO 97/12117 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 US 535472
(54) • *SYSTEM ZUM WÄHLBAREN WIEDEREINTRITT IN KOMPLETTIERTE LATERALBOHRUNGEN*
• *SYSTEM FOR SELECTIVE RE-ENTRY TO COMPLETED LATERALS*
• *SYSTEME DE RENTREE SELECTIVE DANS DES FORAGES LATERAUX ACHEVES*
- (73) Natural Reserves Group, Inc., Suite 1600, Five Post Oak Park, Houston, TX 77027, US
(72) SCALES, Bert, F., Houston, TX 77071, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

E21B 23/02 → (51) E21B 23/00

(51) **E21B 33/13** (11) **0 796 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301796.5 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 US 620056

- (54) • *Schwimmkörper für Untertageinsatz und Herstellungsverfahren*
• *Floating apparatus for downhole use and method of making it*
• *Appareil flottant pour usage souterrain et méthode pour sa mise en oeuvre*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Sullaway, Bobby L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Murray, Dick A., Okmulgee, Oklahoma 74447, US
Rogers, Henry E., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 01200033.7 / 1 088 962

E21B 43/01 → (51) F16L 37/00

E21B 43/1185 → (51) F42C 15/42

E21B 43/12 → (51) E21B 17/00

E21B 47/09 → (51) E21B 23/00

(51) **F01D 5/08** (11) **0 702 129 B1**
F01D 11/06 F02C 7/18
(25) De (26) De
(21) 95810542.1 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 DE 4433289

- (54) • Axialdurchströmte Gasturbine
• Cooling the rotor of an axial gasturbine
• Refroidissement du rotor d'une turbine à gaz axiale

(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Marmilic, Robert, CH-5400 Baden, CH
Wälchli, René, CH-5013 Niedergösgen, CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

F01D 5/14 → (51) F01D 5/28

(51) **F01D 5/28** (11) **0 886 721 B1**
C23C 4/18

(25) De (26) De

(21) 97904418.7 (22) 12.02.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(43) 30.12.1998

(86) EP 97/00630 12.02.1997

(87) WO 97/34076 1997/40 18.09.1997

(30) 13.03.1996 DE 19609690

- (54) • SCHUTZSCHICHT FÜR TURBINENSCHAUFEL
• PROTECTIVE COATING FOR TUBING BLADES
• COUCHE DE PROTECTION POUR AUBE DE TURBINE

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) HENNIES, Hans-Henning, D-76228 Karlsruhe, DE
KESSLER, Günther, D-76297 Stutensee, DE
KRAFFT, Gerd, D-76149 Karlsruhe, DE
MÜLLER, Georg, D-76135 Karlsruhe, DE
SCHUMACHER, Gustav, D-76149 Karlsruhe, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 000 225 B1**

(25) De (26) De

(21) 98947319.4 (22) 20.07.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 17.05.2000

(86) DE 98/02037 20.07.1998

(87) WO 99/06672 1999/06 11.02.1999

(30) 29.07.1997 DE 19732653

- (54) • TURBINENSCHAUFEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENSCHAUFEL
• TURBINE BLADE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• AUBE DE TURBINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ESSER, Winfried, D-44805 Bochum, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 032 749 B1**

F01D 5/14 F01D 5/34

(25) De (26) De

(21) 98962276.6 (22) 17.11.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 06.09.2000

(86) DE 98/03375 17.11.1998

(87) WO 99/27234 1999/22 03.06.1999

(30) 19.11.1997 DE 19751129

- (54) • ROTOR MIT INTEGRALER BESCHAUFELUNG
• ROTOR WITH INTEGRATED BLADING
• ROTOR A AUBES INTEGRES

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) ROSSMANN, Axel, D-85757 Karlsfeld, DE
SIKORSKI, Siegfried, D-80997 München, DE
KRÜGER, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE

(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546
Stuttgart, DE

F01D 5/34 → (51) F01D 5/28

(51) **F01D 11/00** (11) **0 856 641 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98400177.6 (22) 29.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 05.08.1998

(30) 30.01.1997 FR 9700987

- (54) • Kühlungssystem für die Abdeckplatten von Rotorschaukeln
• Cooling system for the shroud of rotor blades
• Système de ventilation des plates-formes des aubes mobiles

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Judet, Maurice, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Marchi, Marc Roger, 77350 Le Mee, FR

F01D 11/06 → (51) F01D 5/08

(51) **F01D 25/28** (11) **0 800 892 B1**
F23R 3/60

(25) Ja (26) En

(21) 96935369.7 (22) 18.10.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 15.10.1997

(86) JP 96/03030 18.10.1996

(87) WO 97/14529 1997/18 24.04.1997

(30) 19.10.1995 JP 27099795

08.02.1996 JP 2240196

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSWECHSELN VON BRENNERN
• EXCHANGING DEVICE FOR COMBUSTOR
• APPAREIL A REMPLACER LES BRULEURS

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) SHIMOYAMA, H., Arai-cho, Takasago-shi Hyogo-
ken 676, JP

TSUNEWAKI, Hiroshi, Arai-cho, Takasago-shi,
Hyogo-ken 676, JP

YASHIKI, Tadao, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo-
ken 676, JP

SATO, Yoshihika, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo-
ken 676, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F01D 25/28 → (51) B23P 19/04

F01K 21/04 → (51) F02C 3/30

(51) **F01L 1/24** (11) **0 899 429 B1**

(25) En (26) En

(21) 98306342.1 (22) 07.08.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 03.03.1999

(30) 28.08.1997 US 919410

- (54) • Hydraulisches Ventilspielausgleichselement
• Hydraulic lash compensator
• Compensateur hydraulique du jeu des soupapes

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Edelmayer, Thomas C., Battle Creek, MI
49015-9379, US

(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O. Box
75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(60) 01200762.1 / 1 113 147

F01L 1/34 → (51) F02D 13/02

(51) **F01L 1/344** (11) **0 821 138 B1**

(25) En (26) En

(21) 97305496.8 (22) 23.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 28.01.1998

(30) 23.07.1996 JP 19361596

31.07.1996 JP 20228896

30.09.1996 JP 25930496

- (54) • Ventilzeitsteuervorrichtungen
• Valve timing control devices
• Dispositifs de commande du calage des soupapes

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP

(72) Nakadouzo, Hiroyuki, Anjo city, Aichi pref., JP
Ogawa, Kazumi, Toyota city, Aichi pref., JP
Eguchi, Katsuhiko, Kariya city, Aichi pref., JP
Aoki, Kongo, Toyota city, Aichi pref., JP
Kira, Naoki, Toei-cho, Anjo city, JP

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

F01L 1/344 → (51) F02D 13/02

F01L 3/14 → (51) F01L 3/20

(51) **F01L 3/20** (11) **1 193 375 B1**

F01L 3/14

(25) De (26) De

(21) 00121412.1 (22) 29.09.2000

(84) DE ES FR GB SE

(43) 03.04.2002

- (54) • Ventil für Brennkraftmaschinen
• Engine valve
• Soupape pour moteur à combustion interne
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Bertram, Ulrich, 50129 Bergheim, DE
Ruhland, Helmut Hans, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-
Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01L 3/22** (11) **0 751 284 B1**

(25) En (26) En

(21) 96110248.0 (22) 25.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.01.1997

(30) 28.06.1995 JP 16269395

- (54) • Zylinderkopf und Verfahren zur Herstellung
eines Ventilsitzes
• Cylinder head unit and method for producing a
valve seat
• Culasse et procédé pour la production d'un
siège soupape

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

(72) Adachi, Shuhei, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Inami, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F01L 9/04** (11) **0 821 140 B1**

(25) En (26) En

(21) 97305557.7 (22) 24.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 28.01.1998

(30) 24.07.1996 JP 19420196

- (54) • Ventiltriebvorrichtung in Brennkraftmaschine
• Valve operating system in internal combustion
engine
• Dispositif de commande de soupape de mo-
teur à combustion interne

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatano, Harumi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaki, Toshihiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Sugimoto, Cihaya, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Ogawa, Shoichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Yokoyama, Toshio, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (30) 07.08.1998 DE 19835808
24.10.1998 DE 19849082
- (54) • VERFAHREN ZUR TEMPERATUR- UND LAMBDAABHÄNGIGEN DE-SULFATIERUNG EINES NO X?-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD FOR DESULFURISING A NO X? ACCUMULATING CATALYST ON THE BASIS OF TEMPERATURE AND LAMBDA VALUE
• PROCEDE DE DESULFATATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X? EN FONCTION DE LA TEMPERATURE ET DE LA VALEUR LAMBDA
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

- (43) 12.09.2001
- (86) GB 99/03720 08.11.1999
- (87) WO 00/29731 2000/21 25.05.2000
- (30) 14.11.1998 GB 9824916
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT SCHICHTLADUNG
• STRATIFIED CHARGE ENGINE
• MOTEUR A CHARGE STRATIFIEE
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F01L 9/04 → (51) F02D 41/20

- (51) **F01M 11/03** (11) **0 898 060 B1**
F01M 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 98114489.2 (22) 01.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 24.02.1999
- (30) 20.08.1997 DE 19736039
- (54) • Ölmodul für Brennkraftmaschinen
• Oil module for combustion engine
• Ensemble modulaire pour la lubrification d'un moteur à combustion
- (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Winter, Josef, Ing. (grad.), 91126 Rednitzhembach, DE
Grumann, Bernd, Dipl.-Ing., 90579 Langenzenn, DE

F01M 13/04 → (51) F01M 11/03

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 058 778 B1**
F02M 25/07
B01D 53/94
- (25) De (26) De
- (21) 99917752.0 (22) 23.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (86) DE 99/00488 23.02.1999
- (87) WO 99/43933 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 DE 19808098
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING EXHAUST GASES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (72) HAMMER, Thomas, D-91334 Hemhofen, DE
KRUTZSCH, Bernd, D-73770 Denkendorf, DE
WENNINGER, Günter, D-70599 Stuttgart, DE
HAAK, Karl-Ernst, D-73669 Lichtenwalde, DE
BOEGNER, Walter, D-71686 Remseck, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 102 921 B1**
F02D 41/14
F01N 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 99934535.8 (22) 24.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) EP 99/04397 24.06.1999
- (87) WO 00/08312 2000/07 17.02.2000

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/24** (11) **1 066 455 B1**
B01D 27/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 99914868.7 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) SE 99/00500 26.03.1999
- (87) WO 99/49191 1999/39 30.09.1999
- (30) 27.03.1998 SE 9801079
- (54) • ABGASFILTER, DER ZEITWEISE AM FAHRZEUG BEFESTIGT IST
• EXHAUST GAS FILTER TEMPORARILY ARRANGED AT A VEHICLE EXHAUST PIPE
• FILTRE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT INSTALLE TEMPORAIREMENT SUR LE TUYAU D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE
- (73) Scandfilter AB, 512 85 Svenljunga, SE
- (72) OHLANDER, Roland, S-510 40 Sandared, SE
LINDQVIST, Martin, S-512 60 Överlida, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F01N 3/28 → (51) B01D 53/38

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

F01N 7/00 → (51) F02D 41/14

F01N 7/18 → (51) F16L 27/12

- (51) **F02B 17/00** (11) **1 021 645 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98942893.3 (22) 11.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (86) GB 98/02754 11.09.1998
- (87) WO 99/19612 1999/16 22.04.1999
- (30) 09.10.1997 GB 9721313
- (54) • FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE
• GASOLINE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ESSENCE
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F02B 17/00 (11) **1 131 545 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99954183.2 (22) 08.11.1999
- (84) DE FR GB

(51) **F02B 63/02** (11) **0 891 480 B1**

- F02M 35/104
- (25) Sv (26) En
- (21) 97919830.6 (22) 04.04.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 20.01.1999
- (86) SE 97/00571 04.04.1997
- (87) WO 97/38216 1997/44 16.10.1997
- (30) 04.04.1996 SE 9601312
- (54) • ANTRIEBSEINHEIT
• DRIVE UNIT
• UNITE D'ENTRAINEMENT
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.), 105 45 Stockholm, SE
- (72) DAHLBERG, Göran, S-563 92 Gränna, SE
NÄSLUND, Ulf, S-561 39 Huskvarna, SE
HARTZ, Niels, S-561 35 Huskvarna, SE
FRÖJD, Magnus, S-561 39 Huskvarna, SE
- (74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux, Huskvarna AB, 433 81 Jonsered, SE

F02B 75/12 → (51) C01B 3/04

F02B 77/02 → (51) F02F 1/00

- (51) **F02C 3/30** (11) **0 910 731 B1**
F01K 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 96925222.0 (22) 10.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) SE 96/00936 10.07.1996
- (87) WO 98/01658 1998/02 15.01.1998
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LIEFERN VON MECHANISCHER ARBEIT UND, WENN GEWÜNSCHT, WÄRME IN EINEM GASVERDAMPFUNGSTURBINENPROZESS
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATION OF MECHANICAL WORK AND, IF DESIRED, HEAT IN AN EVAPORATIVE GAS TURBINE PROCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU TRAVAIL MECANIQUE ET, SI DESIRE, DE LA CHALEUR, DANS UNE TURBINE A EVAPORATION DE GAZ
- (73) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE
- (72) WESTERMARK, Mats, S-183 65 Täby, SE
- (74) Delmar, John-Ake, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F02C 7/18 → (51) F01D 5/08

(51) **F02C 9/28** (11) **0 742 356 B1**

- F02C 9/54
- (25) De (26) De
- (21) 96810259.0 (22) 23.04.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.11.1996

- (30) 08.05.1995 DE 19516799
- (54) • Verfahren zur Einstellung einer Hauptregelrösse beim Betrieb einer Gasturbogruppe
- Method to adjust a main control parameter of a gas turbine
 - Méthode à ajuster un paramètre principale de la regulation d'une turbine à gaz
- (73) ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Hepner, Stephan, Dr., 5628 Althäusern, CH
Scherrer, Johann-Kaspar, Dr., 8057 Zürich, CH
Seketa, Bozidar, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 9/54 → (51) F02C 9/28

- (51) **F02D 13/02** (11) **0 826 870 B1**
F01L 1/344 F01L 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 97113769.0 (22) 08.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 28.08.1996 JP 22683196
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Steuern von Auslassventilen
- Apparatus for controlling timings of exhaust valves and method thereof
 - Dispositif et procédé de commande du calage des soupapes d'échappement
- (73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
- (72) Tomisawa, Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Suga, Seizi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

F02D 35/00 → (51) F02D 41/20

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 837 234 B1**
G01M 15/00 F01N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97308167.2 (22) 15.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 15.10.1996 US 731421
- (54) • Verfahren und System zur Ermittlung der mittleren Temperatur eines Innenpunktes eines Katalysators
- Method and system for estimating a midbed temperature of a catalytic converter
 - Procédé et système pour évaluer la température d'un point interne d'un catalyseur
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
Baskins, Robert Sarow, Chelsea, Michigan 48118, US
Zaghati, Ziad, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
Davey, Christopher K., Novi, Michigan 48375, US
Nader, David R., Farmington Hills, Michigan 48334, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- (60) 00202914.8 / 1 048 830

F02D 41/14 → (51) F01N 3/20

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 023 533 B1**
F02D 35/00 H01F 7/18
F01L 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 98952541.5 (22) 02.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2000
- (86) DE 98/02599 02.09.1998
- (87) WO 99/19615 1999/16 22.04.1999
- (30) 15.10.1997 DE 19745536
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLGERÄTS
- METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATING DEVICE
 - PROCÉDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE REGLAGE ELECTROMECHANIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCH, Achim, D-93105 Tegernheim, DE
ZINK, Hanspeter, D-93059 Regensburg, DE

- (51) **F02F 1/00** (11) **0 816 660 B1**
F02F 1/20 F02B 77/02
- (25) De (26) De
- (21) 97110012.8 (22) 19.06.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 02.07.1996 DE 19626574
- (54) • Zylinderlaufbüchse
- Cylinder liner
 - Chemise pour cylindre
- (73) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Stenzel, Otto W., 71543 Wüstenrot-Neuhütten, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02F 1/20 → (51) F02F 1/00

- (51) **F02K 1/82** (11) **0 998 628 B1**
B64D 33/04
- (25) En (26) En
- (21) 98933276.2 (22) 08.07.1998
- (84) DE FR
- (43) 10.05.2000
- (86) US 98/14212 08.07.1998
- (87) WO 99/05407 1999/05 04.02.1999
- (30) 23.07.1997 US 898904
- (54) • UMLENKSCHAUFELE FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR INFRAROTSTRAHLUNGSABSCHIRMUNG
- TURNING VANE ARRANGEMENT FOR IR SUPPRESSORS
 - AGENCEMENT DE DEFLECTEUR POUR DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'INFRAROUGES
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
- (72) HAMMOND, Mark, H., Southington, CT 06489, US
RIFFANACHT, James, H., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F02K 9/97** (11) **0 862 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937608.6 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(86) SE 96/01178 23.09.1996
(87) WO 98/12429 1998/12 26.03.1998
(54) • TEMPERATURGEREGELTE RAKETENDÜSE
- CONTROLLED TEMPERATURE ROCKET NOZZLE

- TUYERE DE FUSEE A TEMPERATURE REGULÉE
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) HÄGGANDER, Jan, S-461 32 Trollhättan, SE
PEKKARI, Lars-Olof, S-442 53 Ytterby, SE
- (74) Delmar, John-Ake, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 829 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202378.2 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 29.08.1996 US 705231
(54) • Stellvorrichtungsgeläuse
- Actuator housing
 - Boîtier pour actionneur
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bircann, Paul Armando, Penfield, New York 14526, US
Danahy, Paul Francis, Hilton, New York 14468, US
Palmer, Dwight Orman, Rochester, New York 14610, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 866 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120115.7 (22) 17.11.1997
(84) DE FR IT
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711199
(54) • Abgasrückführventil für eine Brennkraftmaschine
- Exhaust gas recirculation valve for a combustion engine
 - Soupape de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion
- (73) Gustav Wahler GmbH u. Co, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (72) Zimmermann, Frank, 73734 Esslingen, DE
Peuker, Thomas, 92260 Ammerthal, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/08

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 963 516 B1**
F16K 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 98902904.6 (22) 11.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (86) CA 98/00105 11.02.1998
- (87) WO 98/36165 1998/33 20.08.1998
- (30) 12.02.1997 US 798818
21.11.1997 US 976387
- (54) • SAMMELBEHÄLTERENTLÜFUNGSENTWICKELUNG MIT ELEKTRISCHEM DRUCKSENSOR UND VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
- CANISTER VENT VALVE HAVING ELECTRIC PRESSURE SENSOR AND VALVE ACTUATOR
 - SOUPAPE SERVANT A VENTILER UN BOITIER COLLECTEUR ET POSSEDANT UN CAPTEUR DE PRESSION ELECTRIQUE ET UN ORGANE DE COMMANDE DE SOUPAPE
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) COOK, John, E., Chatham, Ontario N71 2S8, CA
PERRY, Paul, D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA

WELDON, Craig, A., Chatham, Ontario N7M 6B8, CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **0 801 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110649.7 (22) 12.08.1993

(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 31.08.1992 JP 23086492
(54) • *Einlassluftanlage für Mehrzylinderbrennkraftmaschine*
• *Intake air system for multi cylinder internal combustion engine*
• *Système d'admission d'air pour moteur à combustion à plusieurs cylindres*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Yamaguchi, Jun'ichi, Ibaraki 311-01, JP
Ohsuga, Minoru, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Nogi, Toshiharu, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
Kurihara, Nobuo, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Ohyama Yoshishige, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Yamada Hiroyuki, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Kemma, Shigeyuki, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(60) 01102820.6 / 1 103 716
01127432.1 / 1 186 770

(62) 93306371.1 / 0 586 123

F02M 35/104 → (51) F02B 63/02

(51) **F02M 37/02** (11) **1 007 838 B1**
F04F 5/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 97942078.3 (22) 24.09.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) FR 97/01672 24.09.1997
(87) WO 98/13599 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611739

(54) • *SAUGSTRAHLPUMPE ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF*
• *INJECTOR BASED INDUCTION DEVICE FOR MOTOR VEHICLE FUEL TANK*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION A BASE DE POMPE A JET POUR RESERVOIR DE CARBURANT DE VEHICULES AUTOMOBILES*

(73) MARWAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR

(72) SERTIER, Bruno, F-51000 Chalons-en-Champagne, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F02M 37/10** (11) **0 951 616 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952104.4 (22) 18.12.1997

(84) DE GB
(43) 27.10.1999
(86) FR 97/02350 18.12.1997
(87) WO 98/28536 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615769

(54) • *BRENNSTOFFPUMPENEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND DAMIT AUSGERÜSTETER BEHÄLTER*
• *FUEL PUMP ASSEMBLY FOR MOTOR VEHICLE AND TANK EQUIPPED WITH SAME*
• *ENSEMBLE DE POMPAGE DE CARBURANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET RESERVOIR AINSI EQUIPE*

(73) MARWAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR

(72) SANCHEZ, Michel, F-51000 Chalons-en-Champagne, FR

BOURNEL, Alain, F-51000 Chalons-en-Champagne, FR

GOUZOU, Christophe, F-51000 Chalons-en-Champagne, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F02M 45/06 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 57/02** (11) **0 736 687 B1**
F02M 45/06
(25) En (26) En
(21) 96302080.5 (22) 26.03.1996

(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 06.04.1995 GB 9507115

(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel pumping apparatus*
• *Dispositif d'injection de carburant*

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US

(72) Lambert, Malcolm David Dick, Crouch End, London, N8 9HH, GB

Cox, Adam Maxwell, Ealing, London, W5 3BH, GB
Timms, Colin Thomas, Harrow Weald, Middlesex, HA3 6BH, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F03B 3/12** (11) **1 015 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941783.9 (22) 08.10.1997

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

(43) 05.07.2000
(86) CZ 97/00034 08.10.1997
(87) WO 98/17910 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 CZ 304596

28.03.1997 CZ 97297

(54) • *ROTIERENDE MASCHINE MIT SCHAUFEL-LOSEM ROTOR*
• *ROLLING FLUID MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE*

(73) Sedlacek, Miroslav, Pruchova 58, 150 00 Praha 5, CZ
Hostin, Stanislav, Mlynarovicova 11, 851 03 Bratislava, SK

(72) Sedlacek, Miroslav, 150 00 Praha 5, CZ
Hostin, Stanislav, 851 03 Bratislava, SK

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F03D 1/02** (11) **0 767 877 B1**
// F16H1/46
(25) En (26) En
(21) 95922780.2 (22) 23.06.1995

(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) KR 95/00081 23.06.1995
(87) WO 96/00349 1996/02 04.01.1996
(30) 27.06.1994 KR 1489294

(54) • *WINDTURBINE MIT TANDEMOTOR*
• *THE MULTI-UNIT ROTOR BLADE SYSTEM INTEGRATED WIND TURBINE*
• *EOLIENNE INTEGREE A JEU DE PALES DE ROTOR MULTIPLES*

(73) Shin, Chan, 2732-9, Bangbae 2-dong, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR

(72) Shin, Chan, Seoul 137-062, KR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **F04B 1/12** (11) **0 888 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 97905034.1 (22) 17.02.1997

(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/00742 17.02.1997
(87) WO 97/35110 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 19610595

(54) • *KOLBEN FÜR EINE HYDROSTATISCHE AXIALKOLBENMASCHINE*
• *PISTON FOR A HYDROSTATIC AXIAL-PISTON MACHINE*
• *PISTON POUR MOTEUR HYDROSTATIQUE A PISTONS AXIAUX*

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) BECK, Josef, D-72401 Haigerloch, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 1/14** (11) **0 794 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301392.3 (22) 03.03.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 611315

(54) • *Nockenfolgehalter für eine Taumelscheibenpumpe*
• *Cam follower retainer for a swashplate pump*
• *Dispositif reteneur-suiveur de came pour une pompe à plateau en biais*

(73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US

(72) Chrestoff, Brian Michael, Magnolia, Texas 77355, US

Ash, Robert Henry, Jr., Humble, Texas 77338, US
Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(74) Ash, Robert Henry, Jr., Humble, Texas 77338, US
Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F04B 49/08** (11) **1 003 972 B1**
E02F 9/12
(25) De (26) De
(21) 98942618.4 (22) 24.07.1998

(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04647 24.07.1998
(87) WO 99/09320 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735111

(54) • *DREHWERKSTEUERUNG MIT BREMS- UND STEUERVENTILEN*
• *TURNING CONTROL DEVICE WITH BRAKE AND CONTROL VALVES*
• *COMMANDE A SOUPAPES DE FREINAGE ET DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE ROTATION*

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) SCHNIEDERJAN, Reinhold, D-89233 Neu-Ulm, DE
ADLER, Bernhard, D-89275 Elchingen, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04C 29/08** (11) **1 066 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920544.6 (22) 11.03.1999

(84) IT
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00679 11.03.1999
(87) WO 99/49221 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 29805345 U

(54) • *WINDTURBINE MIT TANDEMOTOR*
• *THE MULTI-UNIT ROTOR BLADE SYSTEM INTEGRATED WIND TURBINE*
• *EOLIENNE INTEGREE A JEU DE PALES DE ROTOR MULTIPLES*

(73) Shin, Chan, 2732-9, Bangbae 2-dong, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR

(72) Shin, Chan, Seoul 137-062, KR

(74) Shin, Chan, Seoul 137-062, KR

(51) **F04C 29/08** (11) **1 066 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920544.6 (22) 11.03.1999

(84) IT
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00679 11.03.1999
(87) WO 99/49221 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 29805345 U

(54) • *WINDTURBINE MIT TANDEMOTOR*
• *THE MULTI-UNIT ROTOR BLADE SYSTEM INTEGRATED WIND TURBINE*
• *EOLIENNE INTEGREE A JEU DE PALES DE ROTOR MULTIPLES*

(73) Shin, Chan, 2732-9, Bangbae 2-dong, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR

(72) Shin, Chan, Seoul 137-062, KR

(74) Shin, Chan, Seoul 137-062, KR

(51) **F04C 29/08** (11) **1 066 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920544.6 (22) 11.03.1999

(84) IT
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00679 11.03.1999
(87) WO 99/49221 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 29805345 U

(54) • *WINDTURBINE MIT TANDEMOTOR*
• *THE MULTI-UNIT ROTOR BLADE SYSTEM INTEGRATED WIND TURBINE*
• *EOLIENNE INTEGREE A JEU DE PALES DE ROTOR MULTIPLES*

(73) Shin, Chan, 2732-9, Bangbae 2-dong, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR

(72) Shin, Chan, Seoul 137-062, KR

(74) Shin, Chan, Seoul 137-062, KR

(54) • FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE • LIQUID RING PUMP • POMPE A ANNEAU DE LIQUIDE	(51) F04D 29/18 (11) 1 039 140 B1 F04D 5/00	(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(25) De (26) De (21) 00103931.2 (22) 25.02.2000 (84) DE ES FR GB IT (43) 27.09.2000 (30) 19.03.1999 DE 19912314 (54) • Förderpumpe • Feed pump • Pompe d'alimentation	F16B 12/20 → (51) A47B 21/00
(72) DITTMAR, Rudi, D-98590 Helmers, DE KRINES, Jürgen, D-97640 Stockheim, DE SEUFERT, Robert, D-97654 Bastheim, DE	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Marx, Peter, 34119 Kassel, DE Schmidt, Christoph, 36199 Rotenburg, DE Endler, Dirk, 36277 Schenkengsfeld, DE	(51) F16B 39/10 (11) 0 961 884 B1 (25) En (26) En (21) 98965968.5 (22) 17.11.1998 (84) AT BE CH DK ES FI GB GR IT LI NL SE (43) 08.12.1999 (86) US 98/24991 17.11.1998 (87) WO 99/27263 1999/22 03.06.1999 (30) 21.11.1997 US 975778 (54) • SCHRAUBENSICHERUNGSANORDNUNG • ATTACHMENT BOLT LOCKING ASSEMBLY • ENSEMBLE DE BLOCAGE D'UN BOULON DE FIXATION
(51) F04D 1/06 (11) 0 766 007 B1 F04D 29/08	(25) En (26) En (21) 96115494.5 (22) 26.09.1996 (84) DE FR GB IT (43) 02.04.1997 (30) 26.09.1995 JP 24732895	(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US (72) LARIMORE, Stephen, W., Tucson, AR 85741, US HANZLICK, Kenny, J., Tucson, AZ 85706, US (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(54) • Mehrstufige Hochdruckpumpe • High-pressure multistage pump • Pompe multiétagée à haute pression	(51) F04D 29/20 (11) 1 026 405 B1 F16D 1/09 F04D 29/26	F16B 39/32 → (51) H01Q 1/12
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP	(25) En (26) En (21) 99850187.8 (22) 01.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 09.08.2000 (30) 03.02.1999 SE 9900355 (54) • Befestigungsmittel • Attaching means • Moyens de fixation	(51) F16C 11/06 (11) 0 966 619 B1 B23Q 1/32
(72) Kameda, Shinichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP	(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US (72) Ekström, Anders, Täby, SE (74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE	(25) De (26) De (21) 98905404.4 (22) 05.02.1998 (84) CH DE ES FR GB IT LI (43) 29.12.1999 (86) EP 98/00613 05.02.1998 (87) WO 98/41773 1998/38 24.09.1998 (30) 15.03.1997 DE 19710866 (54) • WÄLZGELAGERTES GELENK • JOINT MOUNTED ON ROLLING BEARINGS • ARTICULATION A ROULEMENTS
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	(51) F04D 5/00 (11) 0 934 466 B1 De (26) De (21) 97910403.1 (22) 01.10.1997 (84) DE ES FR GB (43) 11.08.1999 (86) EP 97/05403 01.10.1997 (87) WO 98/17916 1998/17 30.04.1998 (30) 23.10.1996 DE 19643728 (54) • FÖRDERPUMPE • FEED PUMP • POMPE D'ALIMENTATION	(51) F16C 13/00 → (51) D21G 1/02
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US (72) Ekström, Anders, Täby, SE (74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE	F16C 33/62 → (51) C22C 38/44
(72) WILHELM, Dieter, D-36179 Bebra, DE LORENZ, Egbert, D-36208 Wildeck, DE SCHUCHARDT, Peter, D-36199 Rotenburg, DE STAAB, Matthias, D-36211 Heinebach, DE WERNER, Thomas, D-36214 Nentershausen, DE	(51) F04D 29/22 → (51) F04D 7/04 F04D 29/26 → (51) F04D 29/20	F16C 39/06 → (51) F16F 6/00
(51) F04D 5/00 (11) 0 934 466 B1 De (26) De (21) 97910403.1 (22) 01.10.1997 (84) DE ES FR GB (43) 11.08.1999 (86) EP 97/05403 01.10.1997 (87) WO 98/17916 1998/17 30.04.1998 (30) 23.10.1996 DE 19643728 (54) • FÖRDERPUMPE • FEED PUMP • POMPE D'ALIMENTATION	(51) F04D 29/42 (11) 0 943 809 B1 F04D 29/62	F16D 1/09 → (51) F04D 29/20
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(25) De (26) De (21) 99890088.0 (22) 11.03.1999 (84) AT DE ES FR IT SE (43) 22.09.1999 (30) 16.03.1998 AT 46398 (54) • Kreiselpumpe • Centrifugal pump • Pompe centrifuge	(51) F16D 3/18 (11) 0 927 311 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 97918853.9 (22) 19.09.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(72) WILHELM, Dieter, D-36179 Bebra, DE LORENZ, Egbert, D-36208 Wildeck, DE SCHUCHARDT, Peter, D-36199 Rotenburg, DE STAAB, Matthias, D-36211 Heinebach, DE WERNER, Thomas, D-36214 Nentershausen, DE	(73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT (72) Heer, Siegfried, Ing., 4560 Kirchdorf/Krems, AT (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	RO (43) 07.07.1999 (86) BE 97/00110 19.09.1997 (87) WO 98/12443 1998/12 26.03.1998 (30) 20.09.1996 BE 9600795 (54) • ANTRIEBSKUPPLUNG • TRANSMISSION COUPLING DEVICE • ACCOUPLEMENT DE TRANSMISSION
(51) F04D 7/04 (11) 0 880 651 B1 F04D 29/16 F04D 29/22	(25) De (26) De (21) 97903470.9 (22) 14.02.1997 (84) BE DE ES FR GB IT NL (43) 02.12.1998 (86) GB 97/00419 14.02.1997 (87) WO 97/30289 1997/36 21.08.1997 (30) 16.02.1996 GB 9603306 (54) • ROTATIONSMASCHINE • ROTATING MACHINE • MACHINE TOURNANTE	(73) ESCO TRANSMISSIONS, Culliganlaan 3, 1831 Diegem, BE (72) BOUCQUEY, Paul, Egide, B-1080 Bruxelles, BE (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
(73) UNITED UTILITIES PLC, Birchwood Point Business Park, Birchwood Boulevard, Birchwood, Warrington, Cheshire WA3 7WB, GB	(51) F04D 29/62 → (51) F04D 29/42 F04F 5/46 → (51) F02M 37/02	
(72) DAVIDSON, Colin, Whitehaven, Cumbria CA28 8EU, GB WALKINGSHAW, James, Whitehaven, Cumbria CA28 8YH, GB	(51) F15B 20/00 (11) 0 890 030 B1 De (26) De (21) 97901050.1 (22) 17.01.1997 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE (43) 13.01.1999 (86) EP 97/00189 17.01.1997 (87) WO 97/38228 1997/44 16.10.1997 (30) 06.04.1996 DE 19613848 (54) • SICHERHEITSSCHALTUNG • SAFETY CIRCUIT • CIRCUIT DE SECURITE	
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE (72) BRITZ, Wolfgang, D-66701 Beckingen, DE HERTZIG, Reiner, Hans, F-57510 Puttelange-aux-Lacs, FR	
(51) F04D 29/08 → (51) F04D 1/06 F04D 29/16 → (51) F04D 7/04		

(51) **F16D 3/41** (11) **0 785 370 B1**
B21B 35/14
(25) De (26) De
(21) 96119154.1 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 DE 19601290
(54) • Kreuzgelenkanordnung für eine Gelenkwelle
• Universal joint assembly for an articulated shaft
• Assemblage de joint universel pour arbre articulé
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lindenthal, Hans, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 3/78** (11) **1 015 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 98950064.0 (22) 21.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/06007 21.09.1998
(87) WO 99/15803 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742361
(54) • ELASTISCHER GELENKKÖRPER
• ELASTIC ARTICULATED BODY
• ELEMENT ARTICULE ELASTIQUE
(73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIFENFABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) ANDRÄ, Rainer, D-65554 Limburg, DE
SCHNEIDER, Wilfried, D-84478 Waldkraiburg, DE
MAIERBACHER, Georg, D-83527 Kirchdorf, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 13/52 → (51) F16D 13/56

(51) **F16D 13/56** (11) **0 797 016 B1**
F16D 13/72 F16D 13/74
F16D 13/52 F16D 13/68
F16D 13/58 F16D 13/64
(25) En (26) En
(21) 97104530.7 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6258596
19.03.1996 JP 6258696
19.03.1996 JP 6258796
27.03.1996 JP 7174196
29.05.1996 JP 13551696
(54) • Lamellenkupplungsmechanismus
• Multi-plate clutch mechanism
• Mécanisme d'embrayage à disque
(73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(72) Kosumi, Toshiya, Kadoma-shi, Osaka, JP
Fukuda, Yoshinobu, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
(60) 01108065.2 / 1 111 261
01108066.0 / 1 116 893

F16D 13/58 → (51) F16D 13/56

F16D 13/64 → (51) F16D 13/56

F16D 13/68 → (51) F16D 13/56

F16D 13/72 → (51) F16D 13/56

F16D 13/74 → (51) F16D 13/56
(51) **F16D 48/06** (11) **0 912 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931746.8 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03485 02.07.1997
(87) WO 98/03800 1998/04 29.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628789
(54) • AUTOMATISCH GESTEUERTE KUPPLUNG
• AUTOMATIC CLUTCH
• EMBRAYAGE A COMMANDE AUTOMATIQUE
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) KOSIK, Franz, D-73760 Ostfildern, DE
(74) GRASS, Thomas, D-73660 Urbach, DE

F16D 48/08 → (51) F16H 61/06

(51) **F16D 51/52** (11) **0 837 258 B1**
F16D 65/24
(25) En (26) En
(21) 97118075.7 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 JP 27657196
27.12.1996 JP 35092696
06.03.1997 JP 5185597
(54) • Trommelbremse
• Drum brake
• Frein à tambour
(73) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Koami-cho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Maehara, Toshifumi, Osato-gun, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 55/02 → (51) F16D 65/00

F16D 55/228 → (51) F16D 65/853

F16D 55/32 → (51) B60T 1/06

F16D 55/36 → (51) F16F 7/09

F16D 55/40 → (51) B60T 1/06

(51) **F16D 65/00** (11) **0 849 484 B1**
F16D 55/02
(25) En (26) En
(21) 97309764.5 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 33988396
(54) • Schwingungsdämpfer zur Benutzung in einer Radbremse
• Vibration damper for use in wheel brake
• Amortisseur de vibrations à utilisation dans un frein de roue
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Nishizawa, Yukio, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16D 65/092** (11) **1 006 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123242.2 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 29821482 U
(54) • Bremsbelag für Scheibenbremsen
• Brake lining for disc brakes
• Garniture de frein pour freins à disque
(73) AlliedSignal Bremsbelag GmbH, Gliner Weg 1, 21509 Glinde, DE
(72) Grimme, Hansjörg, 21509 Glinde, DE
Fischer, Karsten, Dipl.-Ing., 21035 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16D 65/092 → (51) F16D 65/853

F16D 65/12 → (51) F16D 65/853

(51) **F16D 65/16** (11) **0 937 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 97950188.9 (22) 13.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/06347 13.11.1997
(87) WO 98/22726 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647434
(54) • BREMSE FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSEANLAGE, DICHRING FÜR EINE SOLICHE BREMSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BRAKE FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM, SEALING RING FOR SUCH A BRAKE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FREIN POUR LE SYSTEME HYDRAULIQUE DE FREINAGE D'UN VEHICULE, BAGUE D'ETANCHEITE POUR CE FREIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) SANITATE, Franco, D-56077 Koblenz, DE
CONRAD, Willibrord, D-56299 Ochtendung, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 65/24 → (51) F16D 51/52

(51) **F16D 65/853** (11) **0 776 429 B1**
F16D 65/092 F16D 65/12
F16D 55/228 F16D 69/00
(25) En (26) En
(21) 95929648.4 (22) 24.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) AU 95/00529 24.08.1995
(87) WO 96/07034 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 AU PM772094
(54) • NASSLAUFENDE SCHEIBENBREMSE
• WET DISC BRAKE
• FREIN A DISQUE HUMIDE
(73) Brake Technologies Pty. Ltd., 21 Britannia Street, Geelong West, VIC 3218, AU
(72) Parsons, Francis Edward, Geelong West, VIC 3218, AU
(74) Newby, Martin John, et al, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F16D 69/00 → (51) F16D 65/853

(51) **F16D 69/02** (11) **0 798 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890029.8 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 AT 53596

- (54) • *Reibsystem*
• *Friction system*
• *Système de friction*
- (73) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Im Forchet 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Jahn, Wolfgang, 86971 Peiting, DE
- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
-
- (51) **F16F 6/00** (11) **1 015 788 B1**
F16F 15/03 F16C 39/06
G01D 11/14
- (25) NI (26) En
(21) 98944354.4 (22) 25.09.1998
(84) DE GB NL
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00558 25.09.1998
(87) WO 99/17034 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 NL 1007127
- (54) • *MAGNETISCHES TRÄGERSYSTEM*
• *MAGNETIC SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT MAGNETIQUE*
- (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) NIJSSE, Gerard, Johannes, Pieter, NL-3061 EZ Rotterdam, NL
SPRONCK, Josephus, Wilhelmus, NL-2622 PB Delft, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL
-
- (51) **F16F 7/09** (11) **0 774 596 B1**
F16D 55/36 B60T 1/06
B61H 13/36
- (25) En (26) En
(21) 96117718.5 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 US 559354
- (54) • *Bremsgestänge, dass einen Coulomb-Dämpfer zur Biegung enthält*
• *Brake rod having a bending mode coulomb damper*
• *Levier de frein contenant un amortisseur à Coulomb pour pliage*
- (73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron Ohio 44313-1799, US
- (72) Enright, John J., Troy, Ohio 45373, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- F16F 15/03** → (51) F16F 6/00
-
- F16G 1/20** → (51) B23P 15/00
-
- F16G 13/10** → (51) B65G 17/38
-
- F16H 1/16** → (51) F16H 55/22
-
- F16H 35/02** → (51) B65G 47/08
-
- (51) **F16H 45/02** (11) **0 879 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904509.3 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(86) GB 97/00362 10.02.1997
(87) WO 97/30302 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 GB 9603269
- (54) • *DREHMOMENTWANDLER MIT ÜBERBRÜCKUNGSKUPPLUNG*
• *A POWER TRANSMITTING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (73) AP TMF Limited, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB
- (72) FITZPATRICK-ELLIS, John, Francis, Warwick CV34 5LL, GB
YOUNG, Alastair, John, Kenilworth Warwickshire CV8 1DW, GB
- (74) Morrall, Roger, et al, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB
-
- (51) **F16H 55/22** (11) **1 042 625 B1**
F16H 1/16 B60K 17/16
- (25) En (26) En
(21) 98963200.5 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) US 98/26615 14.12.1998
(87) WO 99/34135 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 70015 P
01.10.1998 US 164695
- (54) • *SCHNECKENRADANTRIEB FÜR ACHSGE-TRIEBE*
• *WORM GEAR ASSEMBLY FOR DRIVE AXLE*
• *ENSEMBLE ROUE DENTEE POUR ESSIEU MOTEUR*
- (73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) FLEYTMAN, Yakov, Lake Orion, MI 48359, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **F16H 55/38** (11) **0 947 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302217.7 (22) 23.03.1999
(84) DE ES GB
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50206
- (54) • *Scheibe mit kontrollierter Oberflächenunregelmässigkeit für eine Brennkraftmaschine*
• *Pulley with controlled surface irregularity for an internal combustion engine*
• *Poulie avec irrégularité de surface contrôlée pour moteur à combustion interne*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Meckstroth, Richard John, Northville, Michigan 48167, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **F16H 59/02** (11) **0 826 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114800.2 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 24545796
- (54) • *Wähleinrichtung für ein Getriebe eines Fahrzeuges*
• *Apparatus for manipulating a transmission for a vehicle*
• *Dispositif de commande pour une transmission d'un véhicule*
- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Hirano, Mineo, Ota-Ku, Tokyo 143, JP
Torii, Yasuo, Ota-Ku, Tokyo 143, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- F16H 59/70** → (51) F16H 61/02
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **0 837 268 B1**
F16H 61/12 F16H 59/70
- (25) En (26) En
(21) 97117157.4 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 KR 9645879
- (54) • *Hydraulische Steuerung für automatische Leistungsgetriebe*
• *Hydraulic control system for automatic power transmissions*
• *Système de commande hydraulique pour transmissions de puissance automatiques*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
- (72) Jang, Jaeduck, Yongin-kun, Kyungki-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 859 171 B1**
B60K 41/22
- (25) De (26) De
(21) 98102259.3 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 US 800431
- (54) • *Eichverfahren für Steuerkupplungen eines Getriebes*
• *Method for calibrating shifting clutches in a transmission*
• *Méthode de calibration des embrayages d'une transmission*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Reeves, William Edward, Coffeyville, KS 67337, US
Vaughters, Kevin Lee, Altamont, KS 67330, US
Detrick, George William, II, Coffeyville, KS 67337, US
Gruver, Norval Thomas, Independence, KS 67301, US
Eastman, Briton Todd, Coffeyville, KS 67337, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 931 961 B1**
F16D 48/08
- (25) De (26) De
(21) 99100489.6 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 15.01.1998 US 7592
- (54) • *Eichverfahren für Steuerkupplungen eines Getriebes*
• *Calibration method for transmission control clutches*
• *Procédé de calibration d'étalement pour commande d'embrayage de transmissions*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Eastman, Briton Todd, Coffeyville, Kansas 67337, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- F16H 61/12** → (51) F16H 61/02
-
- (51) **F16H 61/18** (11) **1 108 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122818.0 (22) 17.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
- (54) • *Schaltvorrichtung für Wechselgetriebe von Kraftfahrzeugen mit einer Rückwärtsgangsperrung*

- Gear shift device for gearboxes of motor vehicles with reverse gear inhibitor
 - Dispositif de commande pour boîtes de vitesses de véhicules à moteur avec verrouillage empêchant l'enclenchement de la marche arrière
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Kampmann, Frank, 42489 Wuelfrath, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16J 15/16** (11) **0 807 774 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97401088.6 (22) 15.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 17.05.1996 JP 12292696
10.04.1997 JP 9260597
- (54) • Dichtungsanordnung zwischen einem drehenden und stationärem Element
- Seal structure between a rotatable member and a stationary member
 - Structure de joint entre une élément rotatif et une élément stationnaire
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) Nishiyama, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **F16J 15/46** (11) **0 781 949 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96810899.3 (22) 23.12.1996
- (84) CH DE DK FR GB IT LI SE
- (43) 02.07.1997
- (30) 29.12.1995 CH 370995
- (54) • Wirbelschicht-Einrichtung
- Fluidized bed device
 - Dispositif de lit fluidisé
- (73) GLATT GMBH, Bühlmühle, 79589 Binzen, DE
- (72) Luy, Bernhard. Dr., 79102 Freiburg, DE
- (74) Zbinden, Paul A., et al, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

F16K 31/06 → (51) F02M 25/08

- (51) **F16K 31/26** (11) **0 768 487 B1**
- F16K 31/56
- (25) En (26) En
- (21) 96202838.7 (22) 11.10.1996
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 13.10.1995 JP 29195195
18.04.1996 JP 12231596
- (54) • Schwimmergesteuerte Flüssigkeitszuführungs-vorrichtung
- Float actuated feed apparatus
 - Dispositif d'alimentation de liquide commandé par flotteur
- (73) TLV CO. LTD., 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa 675, JP
- (72) Yumoto, Hideaki, Kakogawa 675, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F16K 31/56 → (51) F16K 31/26

F16L 1/16 → (51) F16L 9/147

- F16L 1/24** → (51) F16L 9/147
- (51) **F16L 9/12** (11) **0 869 304 B1**
- F16L 11/06 F16L 9/133
- F16L 11/04 B29C 47/06
- B29D 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 98104532.1 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 07.10.1998
- (30) 02.04.1997 DE 29622788 U
- (54) • Rohr aus thermoplastischem Kunststoff
- Thermoplastic pipe
 - Tuyau en thermoplastique
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Baumgärtel, Christof, 95111 Rehau, DE
- Bröcker, Manfred, 95111 Rehau, DE

F16L 9/133 → (51) F16L 9/12

- (51) **F16L 9/147** (11) **1 129 313 B1**
- F16L 11/14 F16L 1/16
- F16L 1/24 F16L 15/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949054.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.09.2001
- (86) FR 99/02506 14.10.1999
- (87) WO 00/22335 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 FR 9813040
- (54) • ROHRLEITUNG ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER WASSER LIEGENDEN FLÜSSIGKEITS-, ENERGIE- ODER DATENÜBERTRAGUNGSNETZ
- INSTALLATION CONDUIT FOR CONSTRUCTING AN UNDERWATER TRANSPORT SYSTEM FOR FLUID, ENERGY OR SIGNALS
 - CONDUIT D'INSTALLATION POUR LA CONSTRUCTION D'UN RESEAU DE TRANSPORT SUBAQUATIQUE DE FLUIDE, D'ENERGIE, OU DE SIGNAUX
- (73) Novoplastic, 42, avenue de l'Industrie, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (72) TRICHARD, Claude, F-60480 Saint-André Farivillers, FR
- PIRONY, Eric, F-01320 Chatenay, FR
- TRIMMINGS, David, Hitchin Herts SG4 9QP, GB
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F16L 9/147** (11) **1 129 313 B1**
- F16L 11/14 F16L 1/16
- F16L 1/24 F16L 15/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949054.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.09.2001
- (86) FR 99/02506 14.10.1999
- (87) WO 00/22335 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 FR 9813040
- (54) • ROHRLEITUNG ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER WASSER LIEGENDEN FLÜSSIGKEITS-, ENERGIE- ODER DATENÜBERTRAGUNGSNETZ
- INSTALLATION CONDUIT FOR CONSTRUCTING AN UNDERWATER TRANSPORT SYSTEM FOR FLUID, ENERGY OR SIGNALS
 - CONDUIT D'INSTALLATION POUR LA CONSTRUCTION D'UN RESEAU DE TRANSPORT SUBAQUATIQUE DE FLUIDE, D'ENERGIE, OU DE SIGNAUX
- (73) Novoplastic, 42, avenue de l'Industrie, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (72) TRICHARD, Claude, F-60480 Saint-André Farivillers, FR
- PIRONY, Eric, F-01320 Chatenay, FR
- TRIMMINGS, David, Hitchin Herts SG4 9QP, GB
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (73) Novoplastic, 42, avenue de l'Industrie, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (72) TRICHARD, Claude, F-60480 Saint-André Farivillers, FR
- PIRONY, Eric, F-01320 Chatenay, FR
- TRIMMINGS, David, Hitchin Herts SG4 9QP, GB
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 11/02 → (51) F16L 11/08

F16L 11/04 → (51) F16L 9/12

F16L 11/06 → (51) F16L 9/12

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 062 451 B1**
- F16L 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 99944365.8 (22) 12.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/05849 12.08.1999
- (87) WO 00/09929 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 DE 19837497
- (54) • FLEXIBLER STRANGFÖRMIGER HOHLKÖRPER
- HOLLOW BODY IN THE FORM OF A FLEXIBLE BAR
 - CORPS CREUX EN FORME DE BARRE FLEXIBLE

- (73) Aeroquip Zweigniederlassung der Aeroquip-Vickers International GmbH, Dr.-Reckeweg-Str. 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) ENDERS, Silvia, D-76532 Baden-Baden, DE
- ULLRICH, Holger, D-76437 Rastatt, DE
- FRITZ, Thomas, D-76593 Gernsbach, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

F16L 11/08 → (51) D03D 13/00

F16L 11/14 → (51) F16L 9/147

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 042 630 B1**
- B21D 39/04
- (25) De (26) De
- (21) 98965647.5 (22) 30.10.1998
- (84) BE DK
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/06881 30.10.1998
- (87) WO 99/23406 1999/19 14.05.1999
- (30) 03.11.1997 EP 97119127
03.07.1998 EP 98112355
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ROHRES MIT EINER ROHRKUPPLUNG, VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ROHR UND EINER ROHRKUPPLUNG SOWIE ROHRKUPPLUNG HIERFÜR
- METHOD FOR CONNECTING A PIPE AND A PIPE COUPLING, LINK BETWEEN A PIPE AND A PIPE COUPLING, AND CONNECTOR USED
 - PROCEDE DE LIAISON D'UN TUYAU ET D'UN RACCORD DE TUYAU, LIAISON ENTRE UN TUYAU ET UN RACCORD DE TUYAU, ET RACCORD UTILISE
- (73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) XUAN, Luong, Nghiem, D-47804 Krefeld, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16L 15/04 → (51) F16L 9/147

F16L 19/02 → (51) A61M 39/00

F16L 21/02 → (51) F16L 33/04

F16L 21/06 → (51) F16L 33/04

F16L 23/08 → (51) F16L 33/04

- (51) **F16L 27/12** (11) **0 833 091 B1**
- F01N 7/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402195.8 (22) 22.09.1997
- (84) DE ES GB IE IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 FR 9611655
- (54) • Entkupplungsvorrichtung, die zwischen zwei Rohrleitungsabschnitte eingesetzt werden kann
- Decoupling device possible to be inserted between two pipe unions
 - Découpleur apte à être interposé entre deux tubulures
- (73) Hydrometal, Z.A. "Croix Saint-Mathieu", 28320 Gallardon, FR
- (72) Laville, Christian, 91150 Etampes, FR
- (74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR

- (51) **F16L 33/00** (11) **0 848 201 B1**
F16L 33/18
- (25) De (26) De
(21) 97119319.8 (22) 05.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650601
(54) • *Anschlusskörper für flüssigkeitsleitende Steckverbindungen*
• *Connecting device for socket and spigot couplings conveying fluids*
• *Dispositif de raccordement pour raccords avec manchon ou douille transportant des fluides*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
- (72) Hänsel, Mathias, 79595 Rümplingen, DE
Herberg, Udo, 79540 Lörrach, DE
Trede, Michael, 68170 Rixheim, FR
- (74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
-
- (51) **F16L 33/04** (11) **0 769 649 B1**
F16L 21/06 F16L 23/08
F16L 21/02
- (25) De (26) De
(21) 96116460.5 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 29516437 U
(54) • *Rohrverbindung mit Spannschelle*
• *Pipe joint made with band clamps*
• *Connexion de tuyaux utilisant des colliers de serrage*
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
- (72) Allert, Kurt, 78727 Oberndorf, DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- F16L 33/18** → (51) F16L 33/00
-
- (51) **F16L 37/00** (11) **0 733 843 B1**
E21B 43/01
- (25) En (26) En
(21) 96102815.6 (22) 26.02.1996
(84) GB NL
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 IT MI950579
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Unterwasserrohrleitungen, insbesondere für grosse Tiefen und grosse Durchmesser*
• *Method for connecting underwater pipelines particularly suitable for great depths and big diameters*
• *Procédé de raccordement pour tuyaux sous-marins, particulièrement pour grandes profondeurs et grands diamètres*
- (73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
KONSBURG OFFSHORE S/A, Kirkegaardsveien 45, 3600 Kongsberg, NO
- (72) Radicioni, Alessandro, 60127 Ancona, IT
Corbetta, Giovanni, 61035 Marotta (PS), IT
D'Aloisio, Guido, 60127 Ancona, IT
Gjessing, Harald Ottar, 3600 Kongsberg, NO
Haugen, Finn Germand, 3670 Notodden, NO
- (74) Bordonaro, Salvatore, et al, EniTecnologie S.p.A. Patent and Licensing Dept. Via Felice Maritano 26, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
-
- (51) **F16L 41/14** (11) **0 975 914 B1**
F16L 47/00
- (25) De (26) De
(21) 98965816.6 (22) 12.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/08109 12.12.1998
(87) WO 99/31428 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756025
(54) • *VERSCHRAUBBARER ABZWEIG FÜR DÜNNWANDIGE KANALROHRE*
• *THREADED BRANCHING FOR THIN-WALLED CHANNEL PIPES*
• *DERIVATION VISSABLE POUR TUYAUX A REGARD A FINE PAROI*
- (73) Funke Kunststoffe GmbH, Osttor 84 - 90, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) FUNKE, Hans-Günter, D-48324 Sendenhorst, DE
FUNKE, Norbert, D-48324 Sendenhorst, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- F16L 47/00** → (51) F16L 41/14
-
- (51) **F16N 7/40** (11) **0 794 380 B1**
F16N 39/00
- (25) Fi (26) En
(21) 97660021.3 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 FI 961114
(54) • *Entwässerungselement für ein Schmierölführungssystem*
• *Dewatering device for an oil circulating lubrication system*
• *Dispositif d'élimination d'eau pour un système de lubrification à huile*
- (73) Oy Hydro-Pipeline Ltd., Alapappilantie 106, 54100 Joutseno, FI
- (72) Kumpulainen, Olavi, 54100 Joutseno, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- F16N 39/00** → (51) F16N 7/40
-
- F16P 3/14** → (51) G05B 9/02
-
- F21V 7/22** → (51) B29C 45/16
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 132 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105865.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011516
(54) • *Leuchtensystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Belloni, Paola, 83278 Traunreut, DE
Leibig, Joachim, 83376 Traunwalchen, DE
Prodell, Peter, 83308 Trostberg, DE
Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
Ferdows, Sonja, 83278 Traunstein, DE
Königstein, Hans-Peter, 83349 Palling, DE
Kroke, Martin, 83301 Traunreut, DE
Priller, Reinhold, 83404 Ainning, DE
Wolkersdorfer, Josef, 83278 Traunstein, DE
Klimont, Thomas, 90584 Allersberg, DE
-
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F22B 1/18** (11) **0 919 767 B1**
F22B 29/06 F22G 3/00
- (25) De (26) De
(21) 97810932.0 (22) 01.12.1997
(84) DE
(43) 02.06.1999
(54) • *Kombinierte Gas-Dampf-Kraftwerksanlage mit Zwangdurchlaufdampferzeuger*
• *Combined steam gas power plant with a once-through steam generator*
• *Centrale combinée gaz-vapeur avec un générateur de vapeur à passage unique*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Liebig, Erhard, Dr., 79725 Laufenburg, DE
Pietzonka, Friedrich, 8408 Winterthur, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH
-
- F22B 29/06** → (51) F22B 1/18
-
- F22G 3/00** → (51) F22B 1/18
-
- F23C 9/00** → (51) F23D 17/00
-
- (51) **F23D 17/00** (11) **0 857 915 B1**
F23C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 97122516.4 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704721
(54) • *Verfahren und Brennkopf zur Verbrennung von flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen*
• *Method and burner head for the combustion of liquid and gaseous fuels*
• *Procédé et tête de brûleur pour la combustion des combustibles liquides ou gazeux*
- (73) ELCO KLÖCKNER HEIZTECHNIK GmbH, Hohenzollernstrasse 31, 72379 Hechingen, DE
- (72) Freund, Ekkehart, 01827 Graupa, DE
Schmidt, Thomas, 01796 Pirna, DE
Stittrich, Jürgen, 01796 Pirna, DE
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F23G 5/50** → (51) F23N 5/08
-
- (51) **F23N 5/08** (11) **0 897 086 B1**
F23G 5/50
- (25) De (26) De
(21) 98112509.9 (22) 06.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735139
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der durchschnittlichen Strahlung eines Brennbettes in Verbrennungsanlagen und Regelung des Verbrennungsvorganges*
• *Method for determining the average radiation of a burner bed in an incinerating plant and for the control of the combustion process*
• *Procédé de détermination du rayonnement moyen d'un lit de combustion dans un système d'incinération et la commande du processus de la combustion*
- (73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, D-80807 München, DE
- (72) Martin, Johannes Josef Edmund, Dipl.-Ing., 81929 München, DE
Martin, Walter J., Dipl.-Ing., 83684 Tegernsee, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(51) **F23Q 2/16** (11) **0 804 707 B1**
F23Q 2/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 96914255.3 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) FR 96/00647 26.04.1996
(87) WO 97/01734 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 FR 9508011

(54) • *GASFEUERZEUG MIT SICHERHEITSVOR-
RICHTUNG*
• *GAS LIGHTER COMPRISING A SAFETY
LIGHTING SYSTEM*
• *BRIQUET A GAZ COMPORTANT UN SYS-
TEME D'ALLUMAGE DE SECURITE*

(73) CRICKET (Société Anonyme de droit français), 105,
avenue du 8-Mai-1945, F-69140 Rillieux-la-Pape,
FR

(72) FRIGIERE, René, F-69260 Charbonnières-les-Bains,
FR

(74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent
Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington,
London N1 0PW, GB

F23Q 2/46 → (51) F23Q 2/16

F23Q 9/04 → (51) F23Q 23/08

(51) **F23Q 23/08** (11) **0 733 860 B1**
F23Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 96301921.1 (22) 20.03.1996
(84) DE ES FR IT NL PT
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 GB 9505632

(54) • *Testvorrichtung für Zündbrenner*
• *Testing device for gas pilot light*
• *Appareil de contrôle pour brûleur d'allumage*

(73) ROBINSON WILLEY LIMITED, Mill Lane, Old Swan,
Liverpool L13 4AJ, GB

(72) Charmer, Robert, Chorley, Lancashire PR6 7JS, GB

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

F23R 3/60 → (51) F01D 25/28

(51) **F24B 7/04** (11) **0 879 386 B1**
(25) En (26) En

(21) 97902463.5 (22) 04.02.1997
(84) AT BE DE DK FR GB NL
(43) 25.11.1998
(86) GB 97/00310 04.02.1997
(87) WO 97/29327 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 GB 9602382

(54) • *OFEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIRE
ASSEMBLIES*
• *AMELIORATIONS DE RADIATEURS A GAZ*

(73) Kinder Fires Limited, Flamebooster House,
Dewsbury Road, Fenton Industrial Estate, Fenton,
Stoke-on-Trent ST4 2TE, GB

(72) KINDER, John, Michael, Stoke-on-Trent,
Staffordshire ST4 0AR, GB
GREEN, Michael, John, Stoke-on-Trent,
Staffordshire ST3 5PN, GB

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY,
GB

(51) **F24C 3/06** (11) **0 856 702 B1**
(25) De (26) De

(21) 98101270.1 (22) 26.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 19703301
(54) • *Gaskochgerät*
• *Gas cooking device*
• *Appareil de cuisson à gaz*

(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

(72) Kahlke, Michael, 55411 Bingen, DE
Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
Taplan, Martin, 55494 Rheinböllen, DE
Hubert, Stefan, 55270 Bubenheim, DE

(51) **F24C 11/00** (11) **0 859 194 B1**
(25) De (26) De

(21) 97121909.2 (22) 12.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705715
(54) • *Kochgerät*
• *Cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson*

(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

(84) DE ES FR IT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB
(72) Taplan, Martin, 55494 Rheinböllen, DE
Scheidler, Herwig, 55126 Mainz, DE
Köster, Christof, 45481 Müllheim an der Ruhr, DE

(51) **F24D 3/08** (11) **0 825 387 B1**
(25) De (26) De

(21) 97113361.6 (22) 02.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 25.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632605
(54) • *Hydraulikbaugruppe, anschliessbar an eine
kombinierte Heizwasser- und Sanitärwasseran-
lage*
• *Hydraulic unit to be installed in a combined
heating installation for heating water and sani-
tary water*
• *Unité hydraulique à être installée dans une
installation combinée d'eau de chauffage et
d'eau chaude sanitaire*

(73) WIL0 GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263
Dortmund, DE

(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Patentanwältin Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **0 927 323 B1**
(25) De (26) De

(21) 97944873.5 (22) 11.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04987 11.09.1997
(87) WO 98/11390 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636944

(54) • *KÜHLDECKE, ELEMENTE FÜR KÜHLDECKE
UND KÜHLROHRMATTE ZUR ANWENDUNG
BEI EINER KÜHLDECKE*
• *COOLING CEILING, COOLING CEILING ELE-
MENTS AND COOLING TUBULAR ARMA-
TURE*

• *COUVERCLE REFROIDISSEUR, ELEMENTS
DE COUVERCLE REFROIDISSEUR ET D'AR-
MATURE TUBULAIRE DE REFROIDISSE-
MENT*

(73) Weber, Reiner, Karl-Valentin-Strasse 20, 84624
Neuötting, DE
Schwendemann, Michael, Sudetenstrasse 8a,
83059 Kolbermoor, DE

(72) Weber, Reiner, 84624 Neuötting, DE
Schwendemann, Michael, 83059 Kolbermoor, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F24D 19/00** (11) **0 860 664 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98400410.1 (22) 20.02.1998
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 FR 9701997

(54) • *Schablone zur Vorbereitung der Befestigung
von Heizkörpern auf Baustellen*
• *Template for the preparation of the mounting
of radiators on construction sites*
• *Gabarit pour préparer la pose de radiateurs
sur des chantiers*

(73) Société de Finissage de Produits Métallurgiques
Finimetal, 157 avenue Charles Floquet, 93150 Le
Blanc Mesnil, FR

(72) Leylozian, Gregor, 95160 Montmorency, FR
Morin, Didier, 21190 Meursault, FR

(74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de
Surène, 75008 Paris, FR

F24F 3/16 → (51) B03C 3/28

(51) **F24F 5/00** (11) **1 027 563 B1**
F24F 13/068

(25) De (26) De
(21) 98955526.3 (22) 28.10.1998
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06827 28.10.1998
(87) WO 99/22183 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 DE 19747565

(54) • *WANDELEMENT ZUR KLIMATISIERUNG
VON RÄUMEN*
• *WALL ELEMENT FOR AIR CONDITIONING
INNER AREAS*
• *ELEMENT DE PAROI POUR LA CLIMATISA-
TION DE LOCAUX*

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

(72) MAYER, Erhard, D-83607 Holzkirchen, DE
SCHWAB, Rudolf, 83551 Lenggries, DE

(74) Nierhaus, Florian, Patentstelle für die Deutsche
Forschung, Leonrodstrasse 68, 80636 München,
DE

F24F 13/068 → (51) F24F 5/00

F24H 1/32 → (51) F24H 1/44

(51) **F24H 1/44** (11) **1 034 404 B1**
F24H 1/32

(25) NI (26) En
(21) 98957234.2 (22) 26.11.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 13.09.2000
(86) NL 98/00673 26.11.1998
(87) WO 99/27309 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 NL 1007623

(54) • *FLÜSSIGKEITSERHITZER*
• *DEVICE FOR HEATING FLUID*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE DE FLUIDE*

- (73) Van Dijk Heating B.V., Regulierenring 7, 3981 LA Bunnik, NL
- (72) VAN DIJK, Petrus, Martinus, NL-3981 WC Bunnik, NL
MOZES, Erik, NL-3521 BP Utrecht, NL
HIRS, Gilles, Gerardus, NL-3723 BC Bilthoven, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **F24J 2/52** (11) **1 108 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967837.8 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 20.06.2001
(86) EP 99/05687 06.08.1999
(87) WO 00/11416 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838481
(54) • ANLAGE ZUR SOLAROTHERMISCHEN ENERGIEGEWINNUNG
• INSTALLATION FOR PRODUCING SOLAR THERMAL ENERGY
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE THERMIQUE SOLAIRE
- (73) WITT, Michael T., Eschenweg 6, D-76275 Ettlingen, DE
- (72) WITT, Michael, T., D-76275 Ettlingen, DE
WITT, Ilse, D-76275 Ettlingen, DE
WITT, Janine, D-76275 Ettlingen, DE
- (74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
-
- F25B 9/00** → (51) C09K 5/00
- (51) **F25B 41/06** (11) **0 831 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115098.2 (22) 01.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24651396
(54) • Expansionsventil
• Expansion valve
• Vanne de détente
- (73) Fujikoki Corporation, 7-17-24 Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kazuto, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Minowa, Masakatsu, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **0 854 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107191.3 (22) 11.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 22.07.1998
(30) 21.07.1994 JP 16957094
31.08.1994 JP 20745794
- (54) • Klimagerät mit nichtazeotropischem Kältemittel und Steuerungsinformation-Erfassungsgerät
• Refrigeration air-conditioner using a non-azeotropic refrigerant and having a control-information detecting apparatus
• Appareil de conditionnement d'air frigorifique à frigorigène non-azéotrope comprenant un dispositif de détection d'informations de commande
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sumida, Yoshihiro, c/o Mitsubishi D. K. K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Okazaki, Takashi, c/o Mitsubishi D. K. K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Morimoto, Osamu, c/o Mitsubishi D. K. K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
Kasai, Tomohiko, c/o Mitsubishi D. K. K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 95304838.6 / 0 693 663
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **0 854 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107194.7 (22) 11.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 22.07.1998
(30) 21.07.1994 JP 16957094
31.08.1994 JP 20745794
- (54) • Klimagerät mit nichtazeotropischem Kältemittel und Steuerungsinformation-Erfassungsgerät
• Refrigeration air-conditioner using a non-azeotropic refrigerant and having a control-information detecting apparatus
• Appareil de conditionnement d'air frigorifique à frigorigène non-azéotrope comprenant un dispositif de détection d'informations de commande
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sumida, Yoshihiro, c/o Mitsubishi D. K. K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Okazaki, Takashi, c/o Mitsubishi D. K. K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Morimoto, Osamu, Mistubishi D. K. K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
Kasai, Tomohiko, Mistubishi D. K. K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 95304838.6 / 0 693 663
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **0 854 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107196.2 (22) 11.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 22.07.1998
(30) 21.07.1994 JP 16957094
31.08.1994 JP 20745794
- (54) • Klimagerät mit nichtazeotropischem Kältemittel und Steuerungsinformation-Erfassungsgerät
• Refrigeration air-conditioner using a non-azeotropic refrigerant and having a control-information detecting apparatus
• Appareil de conditionnement d'air frigorifique à frigorigène non-azéotrope comprenant un dispositif de détection d'informations de commande
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sumida, Yoshihiro, c/o Mitsubishi D. K. K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Okazaki, Takashi, c/o Mitsubishi D. K. K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Morimoto, Osamu, c/o Mitsubishi D. K. K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
Kasai, Tomohiko, c/o Mitsubishi D. K. K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 95304838.6 / 0 693 663
-
- (51) **F25C 3/04** (11) **0 874 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938565.7 (22) 01.10.1996
(84) AT CH DE ES FI FR IT LI
(43) 04.11.1998
(86) SE 96/01229 01.10.1996
(87) WO 97/26493 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 SE 9600122
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KÜNSTLICHEM SCHNEE
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ARTIFICIAL SNOW
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE NEIGE ARTIFICIELLE
- (73) LENKO L NILSSON, P.O. Box 3084, 831 03 Östersund, SE
- (72) NILSSON, Lennart, S-831 03 Östersund, SE
- (74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **F25D 3/14** (11) **0 970 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913181.8 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 98/06040 25.03.1998
(87) WO 98/43028 1998/39 01.10.1998
(30) 27.03.1997 US 826275
(54) • ISOLIERTER TRANSPORTBEHÄLTER
• INSULATED SHIPPING CONTAINER
• RECIPIENT ISOLE POUR LE TRANSPORT
- (73) Foremost in Packaging Systems, Inc., 308 East Dyer Road, Santa Ana, CA 92707, US
- (72) DERIFIELD, Rodney, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **0 837 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111862.5 (22) 11.07.1997
(84) CH DE ES FR IT LI PT SE
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 29617921 U
(54) • Kühl-und/oder Gefrierschrank
• Refrigerator and/or freezer
• Réfrigérateur et/ou congélateur
- (73) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Blassmann, Franz, 88416 Ochsenhausen, DE Feneberg, Fritz, 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **0 966 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910646.3 (22) 11.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00769 11.02.1998
(87) WO 98/37370 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 29703042 U
03.06.1997 DE 29709654 U
01.07.1997 DE 29711483 U
(54) • GEHÄUSE FÜR GEFRIERSCHRÄNKE UND GEHÄUSESYSTEME

- HOUSING FOR FREEZER CABINETS, AND HOUSING SYSTEM
 - STRUCTURE DE CONGELATEURS ET SYSTEME ASSOCIE
- (73) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL SE
(72) DI-ROSA, Vincenza, I-00143 Roma, IT
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **F25D 23/06** (11) **1 023 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955462.1 (22) 15.10.1998
(84) DE DK ES FR GB IT SE

- SI
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06555 15.10.1998
(87) WO 99/20961 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745860
(54) • WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG
• HEAT-INSULATING WALL
• PAROI CALORIFUGEE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) HIRATH, Jürgen, D-89522 Heidenheim, DE
SCHÜTTE, Markus, D-90409 Nürnberg, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **1 032 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961214.8 (22) 17.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE

- SI
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07375 17.11.1998
(87) WO 99/26029 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751309
(54) • KÜHLGERÄT
• REFRIGERATING DEVICE
• APPAREIL REFRIGERANT
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) REICHEL, Werner, D-89522 Heidenheim, DE
JANSSEN, Hans-Reinhart, D-89537 Giengen, DE
GÖRZ, Alexander, D-73432 Aalen, DE

(51) **F25D 25/02** (11) **1 032 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963475.3 (22) 17.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE

- SI
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07376 17.11.1998
(87) WO 99/26032 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751308
(54) • KÜHLGERÄT
• REFRIGERATING DEVICE
• APPAREIL REFRIGERANT
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) REICHEL, Werner, D-89522 Heidenheim, DE
JANSSEN, Hans-Reinhart, D-89537 Giengen, DE

F25J 3/02 → (51) F25J 3/04

F25J 3/02 → (51) F25J 3/06

(51) **F25J 3/04** (11) **0 848 219 B1**
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 97113902.7 (22) 12.08.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 US 764430
(54) • Kryogenisches Rektifikationssystem zur Herstellung von Argon und Sauerstoff niedriger Reinheit
• Cryogenic rectification system for producing argon and lower purity oxygen
• Système de rectification cryogénique pour la production d'argon et d'oxygène à pureté basse
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Lynch, Nancy Jean, North Tonawanda, New York 14120, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **F25J 3/06** (11) **0 825 402 B1**
F25J 3/02 B01D 8/00
(25) En (26) En
(21) 97104880.6 (22) 21.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 US 701372
(54) • Kryogenisches System zur Herstellung von Stickstoff
• Cryogenic system for producing nitrogen
• Système cryogénique pour la production d'azote
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Knight, Mary Anne, Tonawanda, New York 14150, US
Maloney, James Joseph, Amherst, New York 14228, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **F26B 5/08** (11) **0 931 237 B1**
F26B 11/02 F26B 17/12
B01B 1/00 F26B 17/10
(25) En (26) En
(21) 97940640.2 (22) 27.08.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/15074 27.08.1997
(87) WO 98/09121 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 697827
(54) • ZYKLON TROCKNER UND TROCKNUNGSVERFAHREN
• CYCLONE DRYER AND A METHOD OF DRYING
• SECHEUR CYCLONE ET PROCEDE DE SECHAGE
- (73) Cytech Systems, Inc., Suite 360, 3991 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660, US
(72) CREWS, Richard, S., Cerritos, CA 90703, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F26B 11/02 → (51) F26B 5/08

F26B 17/10 → (51) F26B 5/08

F26B 17/12 → (51) F26B 5/08

F27B 3/18 → (51) C21C 5/52

F27B 9/14 → (51) B21B 39/14

F27B 9/24 → (51) B21B 39/14

F27D 3/00 → (51) C21C 5/52

(51) **F27D 3/02** (11) **1 036 294 B1**
F27D 5/00 C04B 35/18
C04B 35/56 C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 98961161.1 (22) 09.11.1998

- (84) DE ES IT
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07140 09.11.1998
(87) WO 99/28690 1999/23 10.06.1999
(30) 26.11.1997 IT MI972625
(54) • KERAMISCHE MATERIALIEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FEUERFESTEN ROLLEN UND ANDEREN TRÄGERN
• CERAMIC MATERIALS FOR THE MANUFACTURE OF REFRACTORY ROLLERS AND OTHER SUPPORTS
• MATERIAUX CERAMIQUES DESTINES A LA FABRICATION DE ROULEAUX REFRACTAIRES ET AUTRES SUPPORTS
- (73) ICRA S.p.A., Via Lioni, 8, 24060 San Paolo d'Argon, IT
(72) VALLE, Massimiliano, I-24100 Bergamo, IT
GANDOLFI, Renzo, I-24100 Bergamo, IT
(74) Sgarbi, Renato, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

F27D 3/08 → (51) C21C 5/52

F27D 5/00 → (51) F27D 3/02

F27D 11/06 → (51) H05B 6/16

F28D 1/053 → (51) F28F 9/26

F28D 20/00 → (51) C09K 5/00

(51) **F28F 9/26** (11) **0 816 789 B1**
F28D 1/053
(25) NI (26) En
(21) 97201974.9 (22) 01.07.1997

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 BE 9600601
(54) • Heizkörper für Zentralheizung und Verfahren zu dessen Zusammenbau
• Radiator for central heating and method for assembling such a radiator
• Radiateur pour chauffage central et sa méthode d'assemblage
- (73) Jaga, naamloze vennootschap, Verbindingslaan z/n., 3590 Diepenbeek, BE
(72) Nysten, Ivo, 3500 Hasselt, BE
(74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F28F 13/18** (11) **0 713 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 95630113.9 (22) 09.11.1995

- (84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 US 341236
(54) • Wärmeaustauschrohr
• Heat transfer tube
• Tube de transfert de chaleur
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Gupte, Neelkanth S., Syracuse, New York 13205, US
Liu, Xin, Syracuse, New York 13203, US
Spencer, Steven J., Liverpool, New York 13090, US
Chiang, Robert H.L., Manlius, New York 13104, US
Gaffaney, Daniel, Chittenango, New York 13037, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F41C 33/02** (11) **0 840 878 B1**
F41C 33/04
(25) En (26) En
(21) 95927481.2 (22) 26.07.1995
(84) AT DE FR GB
(43) 13.05.1998
(86) US 95/09471 26.07.1995
(87) WO 97/05443 1997/08 13.02.1997

(54) • *HANDWAFFETRAGEVORRICHTUNG*
• *HAND WEAPON HOLSTERING SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ETUIS POUR ARMES DE MAIN*
(73) LASER PRODUCTS CORPORATION, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US
(72) MATTHEWS, John, Wallace, Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Godsill, John Kenneth, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F41C 33/04 → (51) F41C 33/02

(51) **F41F 3/08** (11) **0 932 810 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942790.1 (22) 27.08.1998
(84) DE DK ES GB GR IT NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 98/01858 27.08.1998
(87) WO 99/11996 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 FR 9710741

(54) • *CONTAINER ZUR LAGERUNG UND ZUM ABSCHIESSEN EINES TORPEDOS*
• *CONTAINER FOR STORING AND LAUNCHING A TORPEDO-TYPE WEAPON*
• *CONTENEUR DE STOCKAGE ET DE LANCHEMENT D'UNE ARME DU TYPE TORPILLE*
(73) ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, "La Rotonde", 26, Boulevard Victor, 00460 Armées, FR

(72) MARCHAT, Henri, F-16430 Champniers, FR
FORESTIER, Michel, F-16590 Brie, FR
BOISSINOT, Jean-Pierre, F-16340 L'Isle d'Espagnac, FR
SURGET, Jacky, F-16600 Magnac/Touvre, FR
JOLET, Michel, F-16600 Moruac, FR

F41H 5/013 → (51) E04H 9/10

F42B 4/18 → (51) G09F 13/08

(51) **F42C 15/42** (11) **1 125 094 B1**
F42D 1/05 E21B 43/1185
(25) De (26) De
(21) 99971499.1 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/08122 27.10.1999
(87) WO 00/26607 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849653
24.09.1999 DE 19945790

(54) • *ZÜNDEINRICHTUNG FÜR ZÜNDER, DIE MITTELS FUNK AUSLÖSBAR SIND UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN DIESER ZÜNDER*

• *DETONATION SYSTEM FOR DETONATORS WHICH CAN BE TRIPPED BY RADIO, AND A METHOD FOR TRIPPING THESE DETONATORS*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR AMORCES POUVANT ETRE DECLENCHEES PAR RADIO ET PROCEDE POUR DECLENCHER CES AMORCES*

(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) SCHÄFER, Heinz, D-28865 Lilienthal, DE
STEINER, Ulrich, D-53842 Troisdorf, DE
ZEMLA, Andreas, D-53842 Troisdorf, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

F42D 1/05 → (51) F42C 15/42

G01B 3/00 → (51) G01B 5/012

(51) **G01B 5/00** (11) **0 855 575 B1**
B25J 9/16 B60J 1/00
G01B 5/004
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400148.7 (22) 23.01.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 FR 9700845

(54) • *Messwertgebervorrichtung, insbesondere zum Ermitteln der räumlichen Lage eines Objekts, wie z.B. der Lage einer Fahrzeugwindstuttscheibe relativ zum Fahrzeug*
• *Sensing device in particular for determining the relative position of an object in space, such as the position of a windshield of a vehicle with respect to this vehicle*
• *Dispositif formant capteur destiné en particulier à déterminer la position relative d'un objet dans l'espace, telle que par exemple la position d'un pare-brise de véhicule par rapport à ce véhicule*

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Blanc, Christophe, 75015 Paris, FR
Humbert, Bruno, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G01B 5/004 → (51) G01B 5/00

(51) **G01B 5/012** (11) **0 787 279 B1**
G01B 3/00 G01B 5/28
(25) En (26) En
(21) 95934221.3 (22) 17.10.1995
(84) DE FR
(43) 06.08.1997
(86) GB 95/02450 17.10.1995
(87) WO 96/12929 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 GB 9421178

(54) • *TASTSTIFTBEFESTIGUNG FÜR EIN MES-SINSTRUMENT*
• *STYLUS ATTACHMENT FOR A METROLOGICAL INSTRUMENT*
• *ACCESSOIRE PALPEUR POUR INSTRUMENT DE MESURE*
(73) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
(72) NETTLETON, David, John, Leicester LE18 2QY, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01B 5/28 → (51) G01B 5/012

(51) **G01B 11/08** (11) **0 937 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947525.6 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) EP 98/05647 04.09.1998
(87) WO 99/13292 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738977

(54) • *MESSGERÄT ZUM SCANNEN VON MASEN, INSBES. DURCHMESSERN*
• *MEASURING DEVICE FOR SCANNING DIMENSIONS, ESPECIALLY DIAMETERS*
• *APPAREIL DE MESURE POUR L'ANALYSE DE GRANDEURS CARACTERISTIQUES, NOTAMMENT DE DIAMETRES*

(73) Blum-Novotest GmbH, Kaufstrasse 14, 88287 Grünkraut, DE
(72) BLUM, Günther, D-88212 Ravensburg, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01C 17/38** (11) **0 847 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 96930068.0 (22) 21.08.1996
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(86) EP 96/03681 21.08.1996
(87) WO 97/08513 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532122

(54) • *VERFAHREN ZUR HORIZONTSTABILISIERUNG VON MAGNETKOMPASSEN*
• *METHOD OF STABILIZING THE HORIZON OF MAGNETIC COMPASSES*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE L'HORIZON DE COMPAS MAGNETIQUES*
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
(72) DITTRICH, Frank, CH-9445 Rebstein, CH
NACHBAUR, Peter, A-6807 Feldkirch, AT
GNEPF, Silvio, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Postfach 26 04, 35536 Wetzlar, DE

G01C 19/66 → (51) H01S 3/03

G01C 22/00 → (51) G06M 7/00

(51) **G01D 3/08** (11) **0 783 665 B1**
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 95932475.7 (22) 11.09.1995
(84) DE GB
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11532 11.09.1995
(87) WO 96/10730 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316059
06.06.1995 US 472695

(54) • *SICHERHEITSBARRIERE*
• *BARRIER DEVICE*
• *BOITE DE SEPARATION*
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) McCoy, Steven, J., Eden Prairie, MN 55346, US
SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
KIELB, John, A., Eden Prairie, MN 55346, US
PALAN, Donald, F., Chaska, MN 55318, US
EDWARDS, Grant, B., Blaine, MN 55434, US
LONGSDORF, Randy, J., Chaska, MN 55318, US
TEMPLIN, James, E., Burnsville, MN 55337, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01D 5/26** (11) **0 877 231 B1**
H01L 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400519.9 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 FR 9705722
(54) • *Vorrichtung für kontaktlose Positions- und Verschiebungsmessung*
• *Device for non-contact measuring of position and displacement*
• *Dispositif de mesure de position et de déplacement sans contact*

(73) Vishay S.A., 199, Boulevard de la Madeleine, BP 159, 06003 Nice Cedex, FR
(72) Flassayer, Claude, 06640 Saint Jeannet, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G01D 11/14 → (51) F16F 6/00

G01F 1/00 → (51) G01F 1/60

G01F 1/58 → (51) G01F 1/60

(51) **G01F 1/60** (11) **0 704 682 B1**
G01F 1/58 G01F 1/00
G01F 25/00 G01F 23/26
(25) En (26) En
(21) 95116484.7 (22) 03.09.1992
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.04.1996
(30) 03.09.1991 JP 22293991
(54) • *Magnetisch-induktiver Durchflussmesser für Freispiegelflüssigkeitsleitung*
• *Electromagnetic flowmeter for unfilled fluid flow conduit*
• *Débitmètre électromagnétique pour conduites de liquide partiellement remplies*

(73) Aichi Tokei Denki Co., Ltd., 2-70, Chitose 1-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi-Ken 456-91, JP
(72) Yoshida, Yutaka, 2-802, Raionzumansyon, Kaniecho, Ama-gun, Aichi-ken, 497, JP
(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 92918706.0 / 0 557 529

G01F 23/26 → (51) G01F 1/60

G01F 25/00 → (51) G01F 1/60

(51) **G01G 15/00** (11) **0 849 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121825.0 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DK 144496
(54) • *Wägesystem und Methode zum Wägen eines in einen Transportbehälter, zum Beispiel einen grossen Sack, einzufüllendes Materials*
• *Weighing system and method for weighing material to be filled into a transport container, for instance a big sack*
• *Système et méthode de pesage pour le pesage de matériaux à remplir dans un conteneur transporteur, par exemple un gros sac*

(73) Tekfa A/S, Arhusvej 201, 8464 Galten, DK
(72) Andersen, Erik Borup, 8464 Galten, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01J 1/20 → (51) G02B 7/02

G01J 5/06 → (51) G02B 23/12

G01K 1/14 → (51) G01L 5/00

(51) **G01K 7/01** (11) **0 735 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103340.4 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 DE 19511505
(54) • *Schaltungsanordnung zum Erfassen der Temperatur eines Leistungs-Halbleiterbauelements*
• *Circuit arrangement for detecting temperature in a semiconductor power device*
• *Montage de circuit pour détecter la température d'un élément semi-conducteur de puissance*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Gantioler, Josef-Matthias, Dipl.-Ing., 81925 München, DE
Heil, Holger, Dipl.-Phys., 80799 München, DE
Tihanyi, Jenoe, Dr.-Ing., 85551 Kirchheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **1 049 916 B1**

E05F 15/00 (25) De (26) De
(21) 99932442.9 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00376 21.01.1999
(87) WO 99/37982 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19801961
(54) • *FASEROPTISCHER KRAFTSENSOR, VERWENDUNG ZUR SCHLISSAKANTENÜBERWACHUNG, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIBRE-OPTIC FORCE SENSOR, USE OF THE SENSOR FOR MONITORING CLOSING EDGES AND METHOD FRO PRODUCING SAID SENSOR*
• *DETECTEUR DE FORCE A FIBRES OPTIQUES, UTILISATION DUDIT DETECTEUR POUR SURVEILLER DES ARETES DE FERMETURE, ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DUDIT DETECTEUR*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Schmidt, Markus, 31137 Hildesheim, DE
Fürstenau, Norbert, 38104 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **0 844 469 B1**

H01L 21/48 C23C 14/06
B23Q 17/09 G01K 1/14
(25) De (26) De
(21) 97120446.6 (22) 21.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648286
21.11.1996 DE 19648287
(54) • *Beschichtete, mechanisch beanspruchbare Komponenten oder Elemente sowie Verfahren zum Herstellen von solchen Komponenten oder Elementen*
• *Coated high-performance structural elements or components and method of manufacturing such elements or components*
• *Eléments de construction ou composantes revêtus et soudables à haute résistance mécanique et procédé de fabrication de tels éléments ou composantes*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Lüthje, Holger, Dipl.-Ing., 25469 Halstenbek, DE
(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **0 725 264 B1**

(25) Es (26) En
(21) 96500016.9 (22) 02.02.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 ES 9500328
(54) • *Maschine zur Aufspürung von fehlerhaften Verbindungen in Druckgasbehältern*
• *Faulty joints detecting machine in pressurized gas containers*
• *Machine de détection de joints défectueux dans des récipients à gaz pressurisé*

(73) REPSOL BUTANO, S.A., c/ Arcipreste de Hita 10, 28015 Madrid, ES
(72) Méndez Rutllán, Andrés, E-28199 Madrid, ES
Antunez Jiménez, José, E-28028 Madrid, ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 1o A, 28036 Madrid, ES

G01M 15/00 → (51) F02D 41/14

(51) **G01N 1/00** (11) **0 822 400 B1**
B01L 3/00 G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 97111748.6 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 21617096
(54) • *Vorrichtung zum Testen einer Flüssigkeitsprobe*
• *Device for assay of liquid sample*
• *Appareil d'essai d'un échantillon liquide*

(73) KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD., 57 Nishiketacho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
(72) Fukuoka, Takao, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, 601, JP
Okubo, Akio, c/o Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, 601, JP
(74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **0 658 756 B1**

(25) De (26) De
(21) 94119883.0 (22) 15.12.1994
(84) BE CH DE FR LI NL
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 DE 4343288
(54) • *Entnahmesystem zur Entnahme eines Aerosols sowie Verwendung des Entnahmesystems*
• *Sampling system for sampling an aerosol and use of the sampling system*
• *Dispositif de prélèvement pour le prélèvement d'un aérosol et application du dispositif*

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) Röbig, Gerhard, Dr., D-36103 Flieden, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G01N 1/32 → (51) C30B 33/00

(51) **G01N 7/14** (11) **0 961 925 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 98904187.6 (22) 17.02.1998
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 08.12.1999
(86) FI 98/00142 17.02.1998
(87) WO 98/37402 1998/34 27.08.1998
(30) 18.02.1997 FI 970671

- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER GASMENGE IN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD OF DETERMINING THE AMOUNT OF GAS IN A LIQUID
• PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUANTITE DE GAZ DANS UN LIQUIDE
- (73) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) MATULA, Jouni, FIN-57600 Savonlinna, FI
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 11/08** (11) **0 885 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908822.6 (22) 03.03.1997
(84) DE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/03280 03.03.1997
(87) WO 97/33150 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 US 611560
(54) • VISKOSIMETER MIT PARALLELGESCHALTETEN MASSENDURCHFLUSSMESSERN NACH DEM CORIOLISPRIZIP
• CORIOLIS VISCOMETER USING PARALLEL CONNECTED CORIOLIS MASS FLOWMETERS
• VISCOSIMETRE A EFFET DE CORIOLIS FAISANT APPEL A UN DEBITMETRE A EFFET DE CORIOLIS MONTE EN PARALLELE
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US
LOVING, Roger, Scott, Boulder, CO 80302, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G01N 21/53** (11) **0 808 454 B1**
G01N 22/00
(25) De (26) De
(21) 96901801.9 (22) 09.02.1996
(84) DE GB
(43) 26.11.1997
(86) EP 96/00564 09.02.1996
(87) WO 96/24838 1996/37 15.08.1996
(30) 11.02.1995 DE 19504544
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER BELADUNG EINES GASSTROMS MIT FESTSTOFFANTEILEN
• PROCESS FOR DETERMINING THE SOLIDS CONTENT OF A GAS FLOW
• PROCEDE POUR DETERMINER LA TENEUR EN SOLIDES D'UN FLUX GAZEUX
- (73) Reich, Ernst, Glasbachweg 15, 79410 Badenweiler, DE
- (72) Reich, Ernst, 79410 Badenweiler, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **0 958 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902378.3 (22) 03.02.1998
(84) BE CH DE FI FR GB LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 98/00196 03.02.1998
(87) WO 98/34098 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 SE 9700384
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE
• ANALYTICAL METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ANALYSE
- (73) Biacore AB, Rapsгатan 7, 754 50 Uppsala, SE
- (72) IVARSSON, Bengt, S-740 22 Bälinge, SE
-
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 125 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961105.8 (22) 28.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 22.08.2001
(86) EP 98/06815 28.10.1998
(87) WO 00/25114 2000/18 04.05.2000
(54) • FLUORESZENZ-DETEKTOR-ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON BEDEUTSAMEN VEGETATIONSPARAMETERN
• FLUORESCENCE DETECTION ASSEMBLY FOR DETERMINATION OF SIGNIFICANT VEGETATION PARAMETERS
• ENSEMBLE DE DETECTION DE FLUORESCENCE POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES PERTINENTS DE VEGETATION
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) LÜDEKER, Wilhelm, D-86949 Windach, DE
GÜNTHER, Kurt, D-82237 Würthsee, DE
DAHNS, Hans-Günter, D-21335 Lüneburg, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE
-
- (51) **G01N 21/89** (11) **0 876 600 B1**
D03J 1/00 D04B 35/20
(25) De (26) De
(21) 97900185.6 (22) 17.01.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 11.11.1998
(86) CH 97/00014 17.01.1997
(87) WO 97/27471 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 CH 20996
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERWACHUNG VON TEXTILEN FLÄCHEN- GEBILDEN
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY MONITORING TEXTILE FLAT STRUCTURES
• DISPOSITIF DE CONTROLE AUTOMATIQUE DE STRUCTURES TEXTILES PLANES
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) LEUENBERGER, Rolf, CH-8330 Pfäffikon, CH
UHLMANN, Jürg, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
-
- G01N 22/00** → (51) G01N 21/53
-
- (51) **G01N 23/22** (11) **0 701 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115605.8 (22) 31.08.1988
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 31.08.1987 JP 21518187
31.08.1987 JP 21518287
31.08.1987 JP 21518487
31.08.1987 JP 21518687
09.09.1987 JP 22416087
19.10.1987 JP 26176987
(54) • Gerät zur Behandlung von pulverförmigem, granuliertem und konglomeriertem Material mit zugehörigem Analyseverfahren
• Powdery, granular and conglomerate material treating apparatus and analyzing method using the apparatus
• Dispositif pour le traitement de produits poudreux, granules et en conglomérat et méthode d'analyse utilisant ledit dispositif
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
-
- (72) Narukawa, Akira, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 88308030.1 / 0 306 276
-
- G01N 27/00** → (51) G01N 33/18
-
- G01N 27/07** → (51) G01N 33/487
-
- (51) **G01N 27/22** (11) **0 767 371 B1**
G01N 33/44
(25) De (26) De
(21) 96111498.0 (22) 17.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 DE 19536766
(54) • Verfahren zur Bestimmung spezifischer Materialcharakteristiken
• Process for determining specific material characteristics
• Procédé de détermination des caractéristiques spécifiques d'un matériau
- (73) SOMOS GmbH, Egerländer Strasse 2-4, D-64331 Weiterstadt, DE
- (72) Becker, Achim, 64293 Darmstadt, DE
Menzel, Jan, 60318 Frankfurt, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- G01N 27/327** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 27/403** (11) **1 070 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911783.1 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/01630 11.03.1999
(87) WO 99/46587 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 GB 9805014
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WASSERQUALITÄT MIT EINEM SENSORWAFER, DER ZWISCHEN O-RINGEN GEHALTEN WIRD
• WATER QUALITY MEASURING APPARATUS WITH A SENSING WAFER CLAMPED BETWEEN TWO O-RINGS
• APPAREIL DE MESURE DE LA QUALITE DE L'EAU COMPORTANT UNE PLAQUETTE EN-SERREE ENTRE DEUX JOINTS ANNULAIRES
- (73) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
- (72) VINCENT, David Robert, Ferndown, Dorset BH22 0PS, GB
PROCTOR, John William, Bradford, West Yorkshire BD15 7AE, GB
WARD, Stuart, Bournemouth, Dorset BH10 6HP, GB
- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **0 660 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 93921406.0 (22) 08.09.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 05.07.1995
(86) US 93/08425 08.09.1993
(87) WO 94/07132 1994/08 31.03.1994
(30) 14.09.1992 US 944846
(54) • CHEMISCHE ANALYSE DURCH ELEKTROPHORESE
• ELECTROPHORETICALLY MEDIATED CHEMICAL ANALYSIS

- ANALYSE CHIMIQUE AU MOYEN D'ELECTROPHORESE
- (73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, Division of Sponsored Programs, Office of Technology Transfer, Room 328, 1650 Engineering Administration Building, West Lafayette, IN 47907-1650, US
- (72) BAO, Jianmin, Norwich, NY 13815, US
HARMON, Bryan, Joseph, West Lafayette, IN 47906, US
PATTERSON, Dale, Hansen, West Lafayette, IN 47906, US
REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 815 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909803.7 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03828 20.03.1996
(87) WO 96/29595 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 US 408683
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KAPILLARELEKTROPHORESE
• CAPILLARY ELECTROPHORESIS APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE
- (73) Aclara Biosciences, Inc., 3906 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) BRIGGS, Jonathan, Los Altos Hills, CA 94022, US
McCORMICK, Randy, M., Santa Clara, CA 95054, US
HOYT, David, W., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (60) 01121359.2 / 1 186 887

G01N 29/02 → (51) G01N 33/18

G01N 30/00 → (51) C07D 253/06

G01N 30/22 → (51) C07D 253/06

G01N 30/36 → (51) C07D 253/06

G01N 30/90 → (51) C07D 253/06

- (51) **G01N 31/00** (11) **0 705 431 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 93904487.1 (22) 14.01.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.04.1996
(86) US 93/00255 14.01.1993
(87) WO 94/16323 1994/17 21.07.1994
(54) • TEMPERATURSTABILISIERTES FLÜSSIGKEITSKALIBRIERUNGSSYSTEM
• TEMPERATURE STABILIZED FLUID CALIBRATION SYSTEM
• SYSTEME DE CALIBRAGE DE FLUIDE, STABILISE EN TEMPERATURE
- (73) DIAMETRICS MEDICAL, INC., 2658 Patton Road, Roseville, MN 55113, US
- (72) DEETZ, David, W., North Oaks, MN 55127, US
MORRIS, Russell, L., St. Paul, MN 55116, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 000 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934650.7 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/14954 20.07.1998
(87) WO 99/04257 1999/04 28.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897473
(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT FÜR DIE BESTIMMUNG VON FREIEN HALOGENEN IN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN
• METHOD, COMPOSITION AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF FREE HALOGENS IN AQUEOUS FLUIDS
• PROCÉDE, COMPOSITION ET DISPOSITIF DE DOSAGE D'HALOGENES LIBRES DANS DES FLUIDES AQUEUX
- (73) ENVIRONMENTAL TEST SYSTEMS, INC., 23575 County Road 106, Elkhart, IN 46514, US
- (72) PEACHEY-STONER, Robert, A., Elkhart, IN 46514, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **0 732 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301724.9 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 US 404970
(54) • Elektrochemische Gassensorenordnung
• Electrochemical gas sensor assembly
• Assemblage d'un capteur de gaz électrochimique
- (73) SEM Corporation, 1300 Shames Drive, Westbury, NY 11590, US
- (72) Capetanopolous, Constantine Dean, Dobbs Ferry, NY 10522, US
Iannotta, Patrick Joseph, Bellmore, NY 11710, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/00 → (51) G01N 31/00

G01N 33/15 → (51) C07D 253/06

- (51) **G01N 33/18** (11) **0 829 010 B1**
G01N 33/28
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 97917601.3 (22) 24.03.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 18.03.1998
(86) US 97/04726 24.03.1997
(87) WO 97/36178 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621402
(54) • KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR VERFAHREN MIT ON-LINE-QUARZKRISTALLMIKROWÄGESENSOREN
• METHOD TO MONITOR AND CONTROL PROCESSES WITH ON-LINE QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE SENSORS
• TECHNIQUE DE CONTROLE ET DE COMMANDE DE PROCESSUS AU MOYEN DE CAPTEURS A MICROBALANCE A QUARTZ EN LIGNE
- (73) NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US
NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) McCLAIN, Robert, D., Sugarland, TX 77478, US
KRAUS, Paul, R., Naperville, Ill. 60564-8736, US

- POINDEXTER, Michael, K., Sugarland, TX 77478, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G01N 33/28 → (51) G01N 33/18

G01N 33/44 → (51) G01N 27/22

- (51) **G01N 33/487** (11) **0 858 603 B1**
G01N 27/07
(25) En (26) En
(21) 96935208.7 (22) 31.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(86) IB 96/01173 31.10.1996
(87) WO 97/16726 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 US 6173 P
(54) • FLACHER HÄMATOKRITSSENSOR MIT EINER 7 ELEKTRODEN UMFASSENDEN LEITFÄHIGKEITSMESSZELLE
• PLANAR HEMATOCRIT SENSOR INCORPORATING A SEVEN-ELECTRODE CONDUCTIVITY MEASUREMENT CELL
• CAPTEUR D'HEMATOCRITE DU TYPE PLANAR COMPORTANT UNE CELLULE DE MESURE DE LA CONDUCTIBILITE POSSEDANT SEPT ELECTRODES
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) SULLIVAN, Kevin, J., Medfield, MA 02052, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/487 → (51) C12M 1/42

G01N 33/50 → (51) C12N 11/10

- (51) **G01N 33/52** (11) **0 790 500 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 97100250.6 (22) 09.01.1997
(84) DE GB
(43) 20.08.1997
(30) 09.01.1996 JP 1829996
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Kalibrierungskurve und Analyseverfahren und diesen Verfahren verwendendes Gerät.
• Method of determining calibration curve and analysis method and apparatus using the same
• Méthode de détermination d'une courbe de calibrage et méthode d'analyse et appareil l'utilisant.
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hirai, Kikuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Makino, Yoshihiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/52 → (51) G01N 1/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/19

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 667 529 B1**
G01N 33/53
// G01N33/94, G01N33/576
(25) En (26) En
(21) 95101638.5 (22) 07.02.1995
(84) DE FR GB IT

(43) 16.08.1995
 (30) 09.02.1994 US 194475
 (54) • *Suppressor von nichtspezifischen Reaktionen in Immuno-Assays*
 • *Non-specific reaction suppressor for immunoassays*
 • *Suppresseur pour des réactions non-spécifiques dans des essais immunologiques*
 (73) Seradyn, Inc., 7998 Georgetown Road, Suite 1000, Indianapolis, IN 46268, US
 (72) Ito, Michio, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Tokyo, JP
 Sugawa, Satoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama, Kanagawa, JP
 Yanagida, Atsushi, Indianapolis, IN 46280, US
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 105 736 B1**
 G01N 27/327 C12Q 1/00
 C12Q 1/26 C12Q 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 99942403.9 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.06.2001
 (86) US 99/19120 24.08.1999
 (87) WO 00/11474 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 US 138888
 (54) • *ELEKTROCHEMISCHER AFFINITÄTSASSAY*
 • *ELECTROCHEMICAL AFFINITY ASSAY*
 • *ANALYSE D’AFFINITE ELECTROCHIMIQUE*
 (73) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
 (72) HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
 CAMPBELL, Charles, N., Austin, TX 78741, US
 (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/543 → (51) B03C 1/01

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/553 → (51) B03C 1/01

G01N 33/553 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/558** (11) **0 888 548 B1**
 G01N 33/58
 (25) De (26) De
 (21) 97914229.6 (22) 12.03.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.01.1999
 (86) EP 97/01253 12.03.1997
 (87) WO 97/34147 1997/40 18.09.1997
 (30) 13.03.1996 DE 19609838
 (54) • *VERFAHREN UND TESTSTREIFEN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN*
 • *METHOD AND TEST STRIP FOR DETERMINING AN ANALYTE*
 • *PROCEDE ET BANDE D’ESSAI POUR DETERMINER LA PRESENCE D’UN ANALYTE*
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
 (72) BAUSBACK, Jörg, D-69151 Neckargemünd, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **0 946 874 B1**
 G01N 33/543
 (25) En (26) En
 (21) 97953172.0 (22) 18.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.10.1999
 (86) US 97/22798 18.12.1997
 (87) WO 98/27432 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 US 33707 P

(54) • *HELICOBACTER PYLORI DIAGNOSTIKA*
 • *HELICOBACTER PYLORI DIAGNOSTICS*
 • *DIAGNOSTICS DE L’HELICOBACTER PYLORI*
 (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
 (72) QUAN, Stella, Emeryville, CA 94608, US
 VALENZUELA, Pablo, Berkeley, CA 94705, US
 POLITO, Alan, Emeryville, CA 94608, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/576 → (51) C12N 15/40

G01N 33/58 → (51) G01N 33/558

G01N 33/76 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/82 → (51) C07C 401/00

G01N 35/00 → (51) B03C 1/01

(51) **G01N 35/04** (11) **0 690 309 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95304492.2 (22) 26.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 03.01.1996
 (30) 27.06.1994 US 266070
 (54) • *Vorrichtung zum Lesen und zum Entfernen von Reaktionsküvetten in einem Inkubator*
 • *Mechanism for reading and removing reaction cuvettes in an incubator*
 • *Dispositif de lecture et d’extraction des cuvettes à réaction dans un incubateur*
 (73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US
 (72) Burkovich, Robert A., Pittsford, New York 14534, US
 Riall, James Daniel, Pittsford, New York 14534, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 15/14** (11) **0 966 688 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98925409.9 (22) 13.03.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 29.12.1999
 (86) DE 98/00807 13.03.1998
 (87) WO 98/40753 1998/37 17.09.1998
 (30) 14.03.1997 DE 19711990
 (54) • *HOCHSPANNUNGSANLAGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALLEN*
 • *HIGH VOLTAGE INSTALLATION WITH A DEVICE FOR TRANSMITTING SIGNALS*
 • *INSTALLATION DE COMMUTATION H.T. DO-TEE D’UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SIGNAUX*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GORABLENKOW, Jörg, D-13591 Berlin, DE
 OSTERTAG, Thomas, D-85464 Finsing, DE
 SCHOLL, Gerd, D-80636 München, DE
 DALICHAU, Harald, D-85591 Vaterstetten, DE
 KORDEN, Christian, D-80798 München, DE
 LANGE, Klaus, D-85640 Putzbrunn, DE

(51) **G01R 15/24** (11) **0 668 508 B1**
G01R 29/08

(25) Ja (26) En
 (21) 94919869.1 (22) 07.07.1994
 (84) DE FR GB IT

(43) 23.08.1995
 (86) JP 94/01110 07.07.1994
 (87) WO 95/02193 1995/04 19.01.1995
 (30) 07.07.1993 JP 16785793
 07.07.1993 JP 16786193
 25.02.1994 JP 5325694
 (54) • *FÜHLER FÜR ELEKTRISCHE FELDER*
 • *ELECTRIC FIELD SENSOR*
 • *CAPTEUR DE CHAMPS ELECTRIQUES*
 (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP
 (72) TOKANO, Yuichi, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **0 941 479 B1**

(25) De (26) De
 (21) 97951789.3 (22) 19.11.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 15.09.1999
 (86) DE 97/02722 19.11.1997
 (87) WO 98/25149 1998/23 11.06.1998
 (30) 02.12.1996 DE 29620919 U
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GENAUEN ERFASSUNG EINES AUS GETAKTETEN ELEKTRISCHEN EINGANGSGRÖSSEN ABGELEITETEN GLEICHSTROMES*
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ACCURATELY SENSING A DIRECT CURRENT DERIVED FROM CLOCKED ELECTRIC INPUT VALUES*
 • *AGENCEMENT DE CIRCUITS POUR DETECTER AVEC PRECISION UN COURANT CONTINU DERIVE DE VALEURS D’ENTREE ELECTRIQUES SYNCHRONISEES*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RAMPOLD, Andreas, D-09648 Mittweida, DE

G01R 22/02 → (51) H01M 10/48

G01R 23/20 → (51) H04B 7/26

G01R 29/08 → (51) G01R 15/24

(51) **G01R 31/26** (11) **0 657 743 B1**
 G01R 31/28
 (25) En (26) En
 (21) 94309274.2 (22) 12.12.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 14.06.1995
 (30) 10.12.1993 GB 9325281
 (54) • *Testen von Halbleiterbauelementen*
 • *Testing of semiconductor devices*
 • *Test de dispositifs semi-conducteurs*
 (73) POWER INNOVATIONS LIMITED, Manton Lane, Bedford MK41 7BJ, GB
 (72) Maytum, Michael J., Willington, Bedford MK44 3QB, GB
 (74) Round, Edward Mark, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

G01R 31/28 → (51) G01R 31/26

(51) **G01R 31/318** (11) **0 891 559 B1**
 G06F 11/273 H03K 5/13
 (25) En (26) En
 (21) 97917726.8 (22) 28.03.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL
 (43) 20.01.1999
 (86) US 97/05202 28.03.1997
 (87) WO 97/37235 1997/43 09.10.1997
 (30) 03.04.1996 US 627858

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PROGRAMMIERBAREN VERZÖGERUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A PROGRAMMABLE DELAY
- APPAREIL ET PROCEDE ASSURANT UN RETARD PROGRAMMABLE
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) TRUEBENBACH, Eric, L., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01R 33/02** (11) **0 846 957 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97440118.4 (22) 27.11.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 10.06.1998
 (30) 29.11.1996 FR 9614836

- (54) • Vorrichtung zum Messen der lokale Magnetische Feldstärke und Anlage mit dieser Vorrichtung
- Device for measuring and monitoring the local magnetic field strength and instrument incorporating such a device
- Dispositif de mesure et de surveillance de l'intensité d'un champ magnétique local et appareil comportant un tel dispositif
- (73) Bruker Medical SA, 19 avenue de la Gare, 67160 Wissembourg, DE
- (72) Kraemer, Michel, 67360 Durrenbach, FR
Aubrion, Pierre, 67160 Wissembourg, FR
Muller, Gérard, 57410 Rohrbach-Les-Bitche, FR
- (74) Metz, Paul, et al, CABINET METZ PATNI 63, rue de la Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR

G01S 3/06 → (51) G01S 7/288

G01S 7/03 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 7/288** (11) **0 945 915 B1**
 G01S 3/06 H01Q 3/26
 H01Q 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 99302116.1 (22) 18.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 29.09.1999
 (30) 23.03.1998 JP 9220698

- (54) • Funkempfangsvorrichtung mit verbesserter Antennenauflösung
- Radio wave receiving apparatus having an improved antenna resolution
- Récepteur radio avec une résolution d'antenne améliorée
- (73) NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN, 4-1 Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sezai, Toshihiro, c/o National Space Development, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01S 7/497 → (51) G01S 17/32

G01S 13/34 → (51) G01S 13/93

G01S 13/58 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/93** (11) **0 707 220 B1**
 G01S 13/34 G01S 7/03
 (25) En (26) En
 (21) 95307007.5 (22) 03.10.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 17.04.1996
 (30) 13.10.1994 JP 27458694

- (54) • Radarmodul und Radarsystem
- Radar module and radar system
- Module radar et système radar
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Singyoji, Masahito, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Urabe, Masanobu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **0 777 133 B1**
 G01S 13/34 G01S 13/58
 (25) En (26) En
 (21) 96119233.3 (22) 29.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.06.1997
 (30) 01.12.1995 JP 31430595

- (54) • FM-CW-Radar-Anlage zum Messen der relativen Geschwindigkeit und der Entfernung eines Objekts
- FM-CW radar apparatus for measuring relative speed of and distance to an object
- Appareil radar FM-CW pour mesurer la vitesse relative et la distance d'un objet
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Nakatani, Hiroto, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Hazumi, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Mizuno, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Fujita, Akihisa, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Naganawa, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 13/93 → (51) B60Q 1/52

(51) **G01S 17/32** (11) **0 742 450 B1**
 G01S 7/497
 (25) De (26) De
 (21) 96103881.7 (22) 12.03.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.11.1996
 (30) 09.05.1995 DE 19517001

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Lichtlaufzeit über eine zwischen einer Messvorrichtung und einem reflektierenden Objekt angeordnete Messstrecke
- Method and apparatus for measuring the time for light to travel a measurement path extending between a measurement apparatus and a reflecting object
- Procédé et dispositif de mesure du temps de vol de lumière le long d'une trajectoire de mesure entre un dispositif de mesure et un objet réfléchissant
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Blöhbaum, Frank, 79104 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01T 1/28** (11) **0 876 626 B1**
 G01T 1/29
 (25) De (26) De
 (21) 97907015.8 (22) 17.01.1997
 (84) AT BE CH DE FR LI
 (43) 11.11.1998
 (86) DE 97/00126 17.01.1997
 (87) WO 97/27501 1997/33 31.07.1997
 (30) 23.01.1996 DE 19602177

- (54) • ORTSEMPFINDLICHE MESSEINRICHTUNG
- LOCATION-SENSITIVE MEASURING DEVICE

- DISPOSITIF DE MESURE SENSIBLE A LA LOCALISATION
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) HALLING, Horst, D-52459 Pier, DE
WEBER, Simone, D-52428 Jülich, DE

G01T 1/29 → (51) G01T 1/28

(51) **G01V 1/145** (11) **1 015 912 B1**
 H04R 1/44
 (25) No (26) En
 (21) 97906348.4 (22) 05.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) NO 97/00063 05.03.1997
- (87) WO 97/41453 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 NO 961764
- (54) • AKUSTISCHE QUELLE
- ACOUSTIC SOURCE I
- SOURCE ACOUSTIQUE I
- (73) Unaco Systems Ab, Björnövågen 20, 723 84 Västerås, SE
- (72) TENGHAMN, Rune, S-722 33 Västerås, SE
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01V 1/44** (11) **0 865 612 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96943117.0 (22) 06.12.1996

- (84) FR GB IT
- (43) 23.09.1998
- (86) EP 96/05610 06.12.1996
- (87) WO 97/21116 1997/25 12.06.1997
- (30) 07.12.1995 EP 95203401
- (54) • VERWENDUNG VON AKUSTISCHER EMIS-SION FÜR DIE ANALYSE VON GESTEINS-FORMATIONEN

- USE OF ACOUSTIC EMISSION IN ROCK FORMATION ANALYSIS
- UTILISATION D'EMISSION ACOUSTIQUE DANS L'ANALYSE DE FORMATIONS ROCHEUSES
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) EMMEN, Jacobus, Hendrikus, Petrus, Maria, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL

G01V 8/20 → (51) G05B 9/02

G02B 3/00 → (51) G02B 5/04

(51) **G02B 5/04** (11) **0 647 326 B1**
 G02B 27/10 G02B 3/00
 G02B 5/18 H01L 27/146
 (25) En (26) En
 (21) 93915465.4 (22) 23.06.1993

- (84) DE GB
- (43) 12.04.1995
- (86) US 93/06012 23.06.1993
- (87) WO 94/00781 1994/02 06.01.1994
- (30) 25.06.1992 US 904316
- (54) • DISPERSIVE MIKROLINSE
- DISPERSIVE MICROLENS
- MICRO-LENTILLES DISPERSIVES
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) GAL, George, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 5/10** (11) **0 857 310 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 96935070.1 (22) 23.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.08.1998
(86) GB 96/02596 23.10.1996
(87) WO 97/15847 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 GB 9521948
(54) • EIN REFLEKTOR
• A REFLECTOR
• REFLECTEUR
- (73) THOMSON TRAINING & SIMULATION LIMITED,
Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RL,
GB
- (72) DENHAM, Edward, Charles, West Sussex RH15
9RR, GB
BRIDGWATER, Raymond, John, West Sussex BN16
3HS, GB
FURLONG, Gerard, Anthony, West Sussex BN11
5QS, GB
NORDBERG, Anthony, Midhurst West Sussex G029
9HA, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
-
- G02B 5/122** → (51) G02B 27/28
-
- G02B 5/18** → (51) G02B 5/04
-
- G02B 6/00** → (51) H05B 6/06
-
- G02B 6/122** → (51) H01S 5/10
-
- G02B 6/13** → (51) H01S 5/10
-
- G02B 6/26** → (51) A61C 1/00
-
- (51) **G02B 6/28** (11) **0 729 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 95900555.4 (22) 10.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(86) AU 94/00693 10.11.1994
(87) WO 95/13554 1995/21 18.05.1995
(30) 10.11.1993 AU PM233093
(54) • FASEROPTISCHER KOPPLER
• FIBRE OPTIC COUPLERS
• COUPLEURS A FIBRES OPTIQUES
- (73) ADC Australia Pty Limited, 2 Faulding Street,
Symonston, ACT 2609, AU
- (72) ELIAS, Martin, Charles, O'Connor, ACT 2601, AU
JOHNSTON, Scott Anthony, 110 Kingston Park
Apts., Kingston, ACT 2604, AU
HESLING, Mark, Ronald, Glen Waverley, VIC 3150,
AU
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **0 845 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120570.3 (22) 24.11.1997
(84) DE NL
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 31577496
(54) • Prismenkoppler und Verfahren zu dessen Her-
stellung
• A prism coupler and a method for its produc-
tion
• Coupleur à prisme et procédé pour son fabri-
cation
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamamoto, Hiroyuki, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
Yoshida, Yoshio, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **0 947 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106016.1 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 US 52879
(54) • Optischer Mehrfachkoppler mit Linse
• Multi-port optical coupler with lens
• Coupleur optique à voies multiples avec lentille
- (73) JDS FITEL INC., 570 West Hunt Club Road, Nepean,
Ontario K2G 5W8, CA
- (72) Duck, Gary S., Nepean, Ontario K2J 3Z7, CA
Teitelbaum, Neil, Ottawa, Ontario K1S 5C4, CA
Cheng, Yihao, Kanata, Ontario K2M 2L6, CA
Delisle, Vincent, Ottawa, Ontario K2C 3L5, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **0 635 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305141.7 (22) 13.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.01.1995
(30) 20.07.1993 US 95127
(54) • Im Feld konfektionierte faseroptische Stecker
• Field installable optical fiber connectors
• Connecteurs à fibre optique installable sur le
chantier
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) Bergmann, Ernest Eisenhardt, Bethlehem,
Pennsylvania 18015, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **0 995 139 B1**
C09J 167/06
(25) De (26) De
(21) 98931875.3 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) CH 98/00311 16.07.1998
(87) WO 99/04299 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 CH 175797
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES
LICHTWELLENLEITERKABELS IN EINEM
VERBINDER FÜR EINE STECKBARE FA-
SERVERBINDUNG
• METHOD FOR FIXING AN OPTICAL FIBER
CABLE IN A CONNECTOR FOR A CON-
NECTABLE OPTICAL FIBER CONNECTION
• PROCÉDE POUR FIXER UN CABLE A FI-
BRES OPTIQUES DANS UN CONNECTEUR
POUR CREER UNE CONNEXION DE FI-
BRES ENFICHABLE
- (73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16,
9100 Herisau, CH
- (72) GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
KOCH, Beat, CH-9205 Waldkirch, CH
STEPHAN, Kurt, CH-9100 Herisau, CH
FANKHAUSER, Urs, CH-9535 Wilen bei Wil, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach
6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 699 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110816.6 (22) 11.07.1995
(84) DE GB SE
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 US 299176
(54) • Passive Ausrichtung von opto-elektronischen
Baugruppen und optischen Wellenleitern mit-
tels "Flip-Chip"-Bondtechnik
• Passive alignment of optoelectronic compo-
nents to optical waveguides using flip-chip
bonding technology
• Alignement passif de composants opto-électro-
niques et de guides d'ondes lumineuses utili-
sant une technique de liaison "flip-chip"
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
- (72) Hahn, Kenneth H., Cupertino, California 95014, US
Kaneshiro, Ronald T., Mountain View, California
94041, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE
- (60) 01100336.5 / 1 120 673
-
- G02B 6/42** → (51) H01L 31/0216
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 883 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905293.3 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 16.12.1998
(86) GB 97/00549 27.02.1997
(87) WO 97/32231 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 GB 9604369
20.11.1996 GB 9624141
(54) • FASEROPTISCHES KASSETTENMODUL
• OPTICAL FIBRE ORGANIZER
• PLATINE D'ASSEMBLAGE DE FIBRES
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg
692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) DAEMS, Daniel, B-2970 'S-Gravenwezel, BE
MACKEN, Luk, B-3010 Kessel-Lo, BE
GRAULUS, Hendrik, B-3020 Veltem-Beisem, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics
UK Limited European Patent Department Faraday
Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **G02B 7/02** (11) **0 715 727 B1**
G02B 23/00 (11) G02B 26/08
G01J 1/20 (11) H01J 40/14
G02B 23/12
(25) En (26) En
(21) 94923256.5 (22) 22.06.1994
(84) AT DE FR GB NL
(43) 12.06.1996
(86) US 94/07230 22.06.1994
(87) WO 95/05618 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 US 108989
(54) • BINOKULARES NACHTSICHTGERÄT
• NIGHT VISION BINOCULAR
• BINOCULAIRE POUR VISION DE NUIT
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
- (72) PALMER, Gary, L., Vinton, Virginia 24179, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent
Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G02B 15/14** (11) **0 766 114 B1**
G02B 15/16
(25) En (26) En
(21) 96115381.4 (22) 25.09.1996

(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25117195

- (54) • *Zoomobjektiv*
- *Zoom lens*
- *Objectif zoom*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Mori, Nobuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G02B 15/16 → (51) G02B 15/14

(51) **G02B 17/06** (11) **0 649 042 B1**
(25) En (26) En

(21) 94307535.8 (22) 13.10.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.1995
(30) 16.10.1993 GB 9321408

- (54) • *Optischer Strahlaufläufer*
- *Optical beam expander*
- *Système optique d'expansion de faisceau*

(73) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2DA, GB

(72) Hall, Peter Reginald, Hertfordshire, SG4 0TP, GB

(74) Potts, Susan Patricia, et al, British Aerospace plc
Lancaster House P.O. Box 87, Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough, Hants. GU14 6YU,
GB

G02B 23/00 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 23/12** (11) **0 976 004 B1**
H04N 3/09 G01J 5/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 98913874.8 (22) 10.03.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) FR 98/00477 10.03.1998

(87) WO 98/41892 1998/38 24.09.1998

(30) 14.03.1997 FR 9703080

- (54) • *OPTISCHE ARCHITEKTUR FÜR INFRAROTES BETRACHTUNGSSYSTEM*
- *OPTICAL ARCHITECTURE FOR INFRARED VIEWING SYSTEM*
- *ARCHITECTURE OPTIQUE POUR SYSTEME DE VISION INFRAROUGE*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(72) FORESTIER, Bertrand, Thomson-CSF S.C.P.I.,
F-94117 Arcueil Cedex, FR

RAGOT, Dominique, Thomson-CSF S.C.P.I.,
F-94117 Arcueil Cedex, FR

ROLLIN, Joël, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117
Arcueil Cedex, FR

(74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G02B 23/12 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 26/08** (11) **0 687 931 B1**
G09F 9/37

(25) En (26) En

(21) 95113772.8 (22) 17.07.1992

(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.1995

(30) 31.07.1991 US 739078

- (54) • *Deformierbare Farbspiegelvorrichtung und Herstellungsmethode*

- *Color deformable mirror device and method for manufacture*
- *Dispositif à miroir déformable de couleur et méthode pour la fabrication*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Nelson, William E., Dallas, Texas 75214, US

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(62) 92112229.7 / 0 529 282

(51) **G02B 26/08** (11) **0 697 612 B1**
G09F 9/37

(25) En (26) En

(21) 95117264.2 (22) 17.07.1992

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.02.1996

(30) 31.07.1991 US 739079

- (54) • *Verfahren zur Einfärbung von Spiegelelementen einer deformierbaren Spiegelanordnung*
- *Process of applying color to the mirror elements of a deformable mirror device*
- *Procédé de teinture des miroirs d'un dispositif à miroir déformable*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Mignardi, Michael A., Dallas, Texas, US

Story, Brooks J., Richardson, Texas, US

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(62) 92112230.5 / 0 526 784

(51) **G02B 26/08** (11) **0 741 310 B1**
(25) En (26) En

(21) 96102744.8 (22) 23.02.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 06.11.1996

(30) 21.04.1995 KR 9509394

21.04.1995 KR 9509398

- (54) • *Anordnung von gesteuerten Dünnschichtspiegeln für ein optisches Projektionssystem*
- *Thin film actuated mirror array for use in an optical projection system*
- *Matrice de miroirs commandés à couches minces pour système de projection optique*

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga,
Namdameon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR

(72) Min, Yong-Ki, Namdameon-Ro, Jung-Gu, Seoul,
KR

(74) von Samson-Himmeltstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER

Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 26/08 → (51) G02B 5/10

G02B 26/08 → (51) G02B 7/02

G02B 27/10 → (51) G02B 5/04

(51) **G02B 27/28** (11) **0 890 128 B1**
G02B 5/122 G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 97919891.8 (22) 17.03.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.01.1999

(86) US 97/04565 17.03.1997

(87) WO 97/37266 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 US 625030

- (54) • *POLARISATIONLEUCHTUNGSSYSTEM FÜR LCD PROJEKTOR*
- *POLARIZED ILLUMINATION SYSTEM FOR LCD PROJECTOR*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE POLARISE POUR PROJECTEUR A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) VANDERWERF, Dennis, F., Austin, TX 78726-9000,
US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 27/46** (11) **1 046 075 B1**
(25) En (26) En

(21) 99902067.0 (22) 06.01.1999

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

(43) 25.10.2000

(86) US 99/00267 06.01.1999

(87) WO 99/35529 1999/28 15.07.1999

(30) 09.01.1998 US 5374

- (54) • *ANTI-ALIASING VORRICHTUNG UND OPTISCHES ABBILDUNGSVERFAHREN*
- *ANTI-ALIASING APPARATUS AND METHODS FOR OPTICAL IMAGING*
- *APPAREIL ANTI-CRENELAGE ET PROCÉDES D'IMAGERIE OPTIQUE*

(73) University Technology Corporation, Suite 250,
3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US

(72) CATHEY, W., Thomas, Jr., Boulder, CO 80304, US

DOWSKI, Edward, R., Jr., Lafayette, CO 80026, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G02F 1/017 → (51) H01L 21/20

(51) **G02F 1/125** (11) **0 798 589 B1**
(25) En (26) En

(21) 97302159.5 (22) 27.03.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.10.1997

(30) 29.03.1996 US 625614

(54) • *Akusto-optischer Filter*

- *Acousto-optical filters*
- *Filtre acousto-optique*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Aronson, Lewis B., Los Altos, CA 94024, US

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

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 703 485 B1**
G02F 1/1341

(25) En (26) En

(21) 95115087.9 (22) 25.09.1995

(84) DE FR NL

(43) 27.03.1996

(30) 26.09.1994 JP 22931694

- (54) • *Flüssigkristallanzeigetafel, Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*

- *Liquid crystal display panel and method and device for manufacturing the same*
- *Panneau d'affichage à cristal liquide, procédé et dispositif pour la fabrication d'un tel panneau*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Inoue, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

Uemura, Tsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

Nakajima, Junji, Suita-shi, Osaka 564, JP

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

(60) 98113252.5 / 0 881 525

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/54

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 780 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309324.0 (22) 18.12.1996
(84) GB NL
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32886295

- (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung vom Reflexionstyp
• Reflection-type liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristal liquide du type réflectif
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Mitsui, Seiichi, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Iwauchi, Kenichi, Funabashi-shi, Chiba 273, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/28

(51) **G02F 1/1339** (11) **0 724 182 B1**
G02F 1/141
(25) En (26) En
(21) 96300498.1 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 JP 2759395

- (54) • Flüssigkristalltafel mit antiferroelektrischem Flüssigkristall und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Liquid crystal panel including antiferroelectric liquid crystal and process for producing the same
• Panneau à cristal liquide contenant un cristal liquide antiferroélectrique et son procédé de fabrication
- (73) TOPPAN PRINTING CO. LTD., 8-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110, JP
MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Minato, Takao, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110, JP
Suzuki, Katsuhiko, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110, JP
Hama, Hideo, c/o Mitsui Petrochemical Ind., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Sakai, Yukari, c/o Mitsui Petrochemical Ind., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02F 1/1341 → (51) G02F 1/1333

G02F 1/141 → (51) G02F 1/1339

G02F 1/15 → (51) C23C 14/08

G02F 1/361 → (51) C08F 8/32

G03B 13/36 → (51) A61B 3/113

(51) **G03B 17/10** (11) **0 714 044 B1**
G03B 19/20
(25) De (26) De
(21) 95250292.0 (22) 27.11.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 DE 4443255

- (54) • Laufbildkamera
• Motion picture camera
• Caméra cinématographique
- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Postfach 40 01 49, 80701 München, DE
(72) Köhler, Hanns, Prof. Dr., D-81371 München, DE

Koppetz, Michael, Dipl.-Ing., D-81669 München, DE
Jacoby, Hans-Dieter, Dr., D-85591 Vaterstetten, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 19/20 → (51) G03B 17/10

(51) **G03C 1/005** (11) **0 712 033 B1**
G03C 1/08
(25) En (26) En
(21) 95202984.1 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 US 336817

- (54) • Verbesserte Emulsion und photographisches Element
• An improved emulsion and photographic element
• Emulsion améliorée et élément photographique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) King, Roy, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Weiss, Roger Alan, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Reed, Kenneth Joseph, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Klein, Gerald Wayne, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/035 → (51) G03C 1/09

G03C 1/053 → (51) G03C 1/06

(51) **G03C 1/06** (11) **0 726 489 B1**
G03C 1/053
(25) En (26) En
(21) 96102023.7 (22) 12.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 4668795

- (54) • Photographisches Silberhalogenidmaterial
• Silver halide photographic material
• Matériau photographique à l'halogénure d'argent
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ishigaki, Kunio, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamanouchi, Junichi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Hidetoshi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 1/06 → (51) G03C 1/09

G03C 1/08 → (51) G03C 1/005

(51) **G03C 1/09** (11) **0 945 755 B1**
G03C 1/06
G03C 1/498
(25) En (26) En
(21) 99200094.3 (22) 15.01.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 EP 98201009

- (54) • Bildaufzeichnungselement, das Silberhalogenidkristalle enthält, die im Inneren mit einem Metall-Halogen-Fluor-Komplex modifiziert sind
• A photosensitive image-forming element containing silver halide crystals internally modified with a metal-halogen-fluorine complex
• Élément photosensible formateur d'images contenant des cristaux d'halogénure d'argent modifiés à l'intérieur d'un complexe métal-halogène-fluor

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vandenbroucke, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Höhling, Matthias, 24105 Kiel, DE
Reese, Ingo, 24116 Kiel, DE

G03C 1/498 → (51) G03C 1/09

G03C 1/74 → (51) B05C 5/00

(51) **G03F 3/10** (11) **0 718 692 B1**
G03F 7/34 G03F 7/28
(25) En (26) En
(21) 95118527.1 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 US 359667

- (54) • Lichtempfindliche Filme mit einer ein wärmeempfindliches Material enthaltenden Schicht und Verfahren zu ihrer Benutzung
• Photosensitive films having a thermally sensitive material containing layer and process for using the same
• Films photosensibles avec une couche comprenant un matériau thermosensible et procédé pour leur utilisation
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Held, Robert Paul, Newark, Delaware 19713, US
Pizzocri, Massimo, D-65824 Schwalbach-TS, DE
Taylor, Harvey Walter, Sayre, Pennsylvania 18840, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **0 819 981 B1**
G03F 7/022
(25) En (26) En
(21) 97112146.2 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 JP 20636096
09.04.1997 JP 10540397

- (54) • Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung
• Radiation sensitive resin composition
• Composition résineuse sensible aux radiations
- (73) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Yoshihisa, Mie 510, JP
Wang, Yong, Mie 510, JP
Tanabe, Takayoshi, Mie 510, JP
Iwanaga, Shin-ichiro, Mie 510, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) B41C 1/10

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

G03F 7/022 → (51) G03F 7/004

G03F 7/029 → (51) C07F 5/02

- (51) **G03F 7/033** (11) **O 856 772 B1**
G03F 7/075 B41M 1/00
B41M 1/04
(25) De (26) De
(21) 98100783.4 (22) 17.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703917
(54) • Photopolymerisierbares Gemisch zur Herstellung von flexographischen Druckformen für den Wellpappendruck
• Photopolymerizable composition for the production of flexographic printing forms for corrugated board printing
• Composition photopolymérisable pour la préparation des clichés flexographiques pour l'impression de carton ondulé
- (73) DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, Du-Pont-Strasse 1, 61343 Bad Homburg v.d.H., DE
(84) DE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(84) ES FR GB IT
(72) Kraska, Ursula, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Simon, Reimund, 63633 Birstein, DE
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **O 819 985 B1**
G03F 7/004 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 97201979.8 (22) 27.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 EP 96202051
(54) • Strahlungsempfindliches Bildaufzeichnungselement und Verfahren zur Herstellung von lithographischen Druckplatten mit diesem Element
• A radiation sensitive imaging element and a method for producing lithographic plates therewith
• Élément formateur d'images, sensible aux radiations et procédé de fabrication de plaques d'impression lithographiques utilisant cet élément
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
-
- G03F 7/075** → (51) G03F 7/033
- (51) **G03F 7/09** (11) **O 866 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104902.6 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711696
(54) • Verfahren zum Herstellen eines lichtempfindlichen Aufzeichnungsmaterials
• Process for forming a light-sensitive recording material
• Procédé pour la formation d'un matériau d'enregistrement photosensible
- (73) BASF Drucksysteme GmbH, Glasuritstrasse, 48165 Münster, DE
(72) Telsler, Thomas, Dr., 69469 Weinheim, DE
Wegener, Stefan, Dr., 55124 Mainz, DE
Philipp, Sabine, Dr., 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
Zürger, Manfred, 74889 Sinsheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **O 766 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307098.2 (22) 27.09.1996
(84) DE GB NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25283695
16.10.1995 JP 26702895
(54) • Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
• Exposure apparatus and device manufacture method
• Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kazuhiro, Canon K.K., Tokyo, JP
Shiozawa, Takahisa, Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 99202282.2 / O 957 401
-
- G03F 7/20** → (51) H01J 37/317
- G03F 7/28** → (51) G03F 3/10
- G03F 7/34** → (51) G03F 3/10
- (51) **G03F 9/00** (11) **O 698 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112089.8 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.1996
(30) 17.08.1994 US 292096
(54) • Ausseraxiales Ausrichtungssystem für abtastende Photolithographie
• Off axis alignment system for scanning photolithography
• Système d'alignement désaxé pour la photolithographie par balayage
- (73) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury Road, Wilton, Connecticut 06897-0877, US
(72) Angeley, David, Bridgeport, CT 06604, US
Drazkiewicz, Stan, Newtown, CT 06470, US
Gallatin, Gregg, Newtown, CT 06470, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03G 5/06** → (51) H05B 33/14
- G03G 9/08** → (51) B07B 7/083
- (51) **G03G 9/13** (11) **O 852 745 B1**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 96935982.7 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15443 26.09.1996
(87) WO 97/12284 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 4538 P
(54) • FLÜSSIGE TINTEN UNTER VERWENDUNG EINES ORGANOSOLS MIT KONTROLLIERTER KRISTALLINITÄT
• LIQUID INKS USING A CONTROLLED CRYSTALLINITY ORGANOSOL
• ENCRES LIQUIDES UTILISANT UN ORGANOSOL A CRISTALLINITE CONTROLEE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Li, Wu-Shyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAKER, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VENKATESAN, Jai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HERMAN, Gay, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **O 770 928 B1**
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 96117029.7 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27576795
(54) • Kopiergerät
• Copier apparatus
• Appareil à copier
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Isemura, Keizo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **O 866 379 B1**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 97307409.9 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6690997
(54) • Bilderzeugungsgerät
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Toyama, Toshimasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hino, Toshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tonomoto, Yoshihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ohyama, Masaaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirao, Naoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Wada, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ono, Mituaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Chinzei, Kiyoshi, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo, 673-14, JP
Adachi, Katsumi, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo, 673-14, JP
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G03G 15/16** → (51) G03G 15/00
- (51) **G04B 19/02** (11) **O 788 036 B1**
G04B 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97100918.8 (22) 22.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 CH 26496
(54) • Uhr, insbesondere Armbanduhr
• Timepiece, particularly wristwatch
• Pièce d'horlogerie, notamment montre-bracelet
- (73) Gerald Genta S.A., 18-20, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
(72) Genta, Gérald, 98000 Monaco, MC
(74) Savoye, Jean-Paul, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- G04B 19/08** → (51) G04B 19/02

- (51) **G04B 37/16** (11) **0 862 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97103103.4 (22) 26.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(54) • *Bandanschlussssteg zum Befestigen eines Armbandes und eine mit einem solchen Steg versehene Uhr*
• *Bar for fastening a watch band and watch provided with such a bar*
• *Barrette de fixation d'un bracelet de montre et montre munie d'une telle barrette*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Nussbaum, Augustin, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G04B 47/04** (11) **0 869 414 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98105097.4 (22) 20.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 CH 78497
(54) • *Uhrengehäuse*
• *Watch case*
• *Boîte de montre*
- (73) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
(72) Delacretaz, Richard, 1763 Granges-Paccot, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- G04G 1/00** → (51) G06M 7/00
- (51) **G05B 9/02** (11) **0 964 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118309.8 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16074198
(54) • *Steuerungsgerät für mehrere Sensoren zur Zonenüberwachung*
• *Controller for plural area sensors*
• *Appareil de commande de plusieurs capteurs de surveillance de zone*
- (73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Okada, Toshio, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G05B 13/00** → (51) C07K 1/04
- (51) **G05B 19/05** (11) **0 775 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 95925695.9 (22) 14.07.1995
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 28.05.1997
(86) DE 95/00938 14.07.1995
(87) WO 96/04594 1996/08 15.02.1996
(30) 01.08.1994 DE 4427183
(54) • *PROGRAMMIERGERÄT*
• *PROGRAMMING DEVICE*
• *UNITE DE PROGRAMMATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALLWIRTH, Volker, D-78112 St. Georgen, DE
-
- (51) **G05B 19/23** (11) **0 773 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117877.9 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 31467795
(54) • *Positioniergerät*
• *Positioning apparatus*
• *Appareil de positionnement*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
CALSONIC CORPORATION, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
(72) Matsumoto, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Yoshinori, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ureshino, Hiroyuki, Tokyo, 164, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G05B 23/02** → (51) B41F 33/00
- G05D 1/02** → (51) G08G 1/16
- G05D 3/16** → (51) G05B 19/23
- G05D 11/13** → (51) B65B 1/04
- G05D 23/00** → (51) A61C 17/02
- G05D 23/12** → (51) F25B 41/06
- G06F 1/26** → (51) H04L 12/12
- G06F 1/32** → (51) H04B 1/38
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 010 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944659.6 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) US 98/18149 01.09.1998
(87) WO 99/12091 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922614
(54) • *MIT FERNSEHTUNERN AUGESTATTETER VIDEOADAPTER MIT EINER VIELZAHL VON SCHIRMEN*
• *MULTIPLE-SCREEN VIDEO ADAPTER WITH TELEVISION TUNER*
• *CARTE VIDEO MULTI-ECRAN AVEC DISPOSITIF D'ACCORD DE TELEVISION*
- (73) Colorgraphic Communications Corporation, 5980 Peachtree Road, Atlanta, GA 30341, US
(72) JORDAN, Douglas, A., Lawrenceville, GA 30245, US
BISKEY, Bruce, L., Cumming, GA 30130, US
MINTZ, Ezra, Atlanta, GA 30342, US
YOUNG, Thomas, D., Grayson, GA 30221, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 067 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122076.3 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 10.03.1994 US 209166
(54) • *Anordnung und Verfahren zur automatischen Positionierung einer Schiebemarke auf einer Kontrollfläche*
• *Apparatus and method for automatically positioning a cursor on a control*
• *Dispositif et méthode de positionnement automatique d'un curseur sur une zone de contrôle*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Robin, Michael B., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95103270.5 / 0 671 682
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 067 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122095.3 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 10.03.1994 US 209166
(54) • *Anordnung und Verfahren zur automatischen Positionierung einer Schiebemarke auf einer Kontrollfläche*
• *Apparatus and method for automatically positioning a cursor on a control*
• *Dispositif et méthode de positionnement automatique d'un curseur sur une zone de contrôle*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Robin, Michael B., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95103270.5 / 0 671 682
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 721 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 94930465.3 (22) 22.09.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10762 22.09.1994
(87) WO 95/10080 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130639
(54) • *TAKTILE SCHNITTSTELLE MIT KRAFTRÜCKFÜHRUNG*
• *FORCE REFLECTING HAPTIC INTERFACE*
• *INTERFACE HAPTIQUE RENVOYANT UNE FORCE*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Grossman, Bertrand M., New York, New York 100025, US
McLean, James Gordon, Boynton Beach, Florida 33426, US
Pickover, Clifford A., Yorktown Heights, New York 10598, US
Schwartz, Michael Stephen, Bronx, New York 10475, US
Winarski, Daniel James, Tucson, Arizona 85710-6237, US
(74) Rach, Werner, Dr., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
(60) 01129916.1 / 1 207 449

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) MASSIE, Thomas, H., Windham, NH 03087, US
SALISBURY, J., Kenneth, Jr., Mountain View, CA 94040, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 798 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301510.0 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 626751
(54) • Verfahren für graphische Benutzerschnittstelle, Speicher und Vorrichtung zur automatischen Abmessungsänderung eines Fensters in Abhängigkeit vom Verlust oder Gewinn des Focus
• Graphical user interface method, memory and apparatus for automatically resizing a window in response to a loss or gain in focus
• Méthode pour interface graphique utilisateur, mémoire et dispositif de changement automatique d'un fenêtre en réponse d'une perte ou d'un gain de l'intérêt de l'utilisateur

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Amro, Hatim Yousef, Austin, Texas 78728, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 3/12** (11) **0 727 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300820.6 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 09.02.1995 JP 4477695
27.06.1995 JP 16072295
22.01.1996 JP 2623096

(54) • Druckersystem, Drucker, Datenverarbeitungsgerät und Charaktersatzspeicher-Herunterladungssteuerprogramm
• Printing system, printing apparatus, information processing apparatus and storage medium storing font download control program
• Système d'impression, dispositif d'impression, dispositif de traitement d'information et programme de commande de chargement de police dans une mémoire
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagiri, Koji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 01203852.7 / 1 186 991

(51) **G06F 5/06** (11) **0 779 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120108.4 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 JP 34712895

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausgangs-Synchronisierung
• Output synchronization method and apparatus
• Procédé et appareil de synchronisation de sortie
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, Ashigara-Kami-Gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **0 695 989 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95410080.6 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.1996
(30) 05.08.1994 FR 9409927

(54) • Inversionsschaltung für Galoisfeldelemente
• Inversion circuit for galois field elements
• Circuit d'inversion d'éléments d'un corps de galois
(73) STMICROELECTRONICS S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Meyer, Jacques, F-38700 Corenc, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 9/30 → (51) G06F 15/78

G06F 9/42 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/44** (11) **0 908 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307753.8 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944331

(54) • Sitespezifische Nachrichtensendung in einem objektorientierten System
• Site specific message dispatch in object-oriented systems
• Expédition de messages en matière spécifique d'un site dans un système orienté objet
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Griesemer, Robert, Menlo Park, California 94025, US
(74) Holzle, Urs, Goleta, California 93117, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 044 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966917.1 (22) 29.12.1998
(84) AT CH DE ES GB IE LI
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/08507 29.12.1998
(87) WO 99/35571 1999/28 15.07.1999
(30) 02.01.1998 DE 19800102
20.02.1998 DE 19807191

(54) • PROGRAMMABLAUFVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES PROGRAMMKOMPONENTENSYSTEMS
• PROGRAM FLOW METHOD AND METHOD FOR EXPANDING A PROGRAM COMPONENT SYSTEM
• PROCEDE DE DEROULEMENT DE PROGRAMME ET PROCEDE POUR L'EXTENSION D'UN SYSTEME DE COMPOSANTES DE PROGRAMME
(73) Acos International Limited, Central Office, 17 Nutgrove Park, Dublin 14, IE
(72) QUAST, W., Norbert, D-51598 Friesenhagen, DE
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., et al, Ralf M. Kern & Partner Anwaltsbüro Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 062 573 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 99911773.2 (22) 11.03.1999
(84) CH ES FI FR GB IE IT LI

(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01587 11.03.1999
(87) WO 99/46675 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810814

(54) • VERFAHREN ZUM ZUSTANDSKOPIEREN FÜR SOFTWAREAKTUALISIERUNG
• STATE COPYING METHOD FOR SOFTWARE UPDATE
• TECHNIQUE DE COPIE D'ETAT POUR MISE A JOUR DE LOGICIEL
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) GARD, Bengt, Erik, Ingemar, S-146 31 Tullinge, SE
KLING, Lars-Örjan, S-152 57 Södertälje, SE
JOHANSSON, Sten, Edvard, S-123 42 Farsta, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 3/023

G06F 9/445 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/45** (11) **0 692 115 B1**
G06F 9/42
(25) En (26) En
(21) 94911709.7 (22) 24.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.01.1996
(86) US 94/03236 24.03.1994
(87) WO 94/23396 1994/23 13.10.1994
(30) 29.03.1993 US 38605

(54) • SYSTEM ZUR KONVERTIERUNG VON SCHLEIFENFUNKTIONEN IN FORTSETZUNGSÜBERTRAGUNGSSTIL
• SYSTEM FOR CONVERSION OF LOOP FUNCTIONS TO CONTINUATION-PASSING STYLE
• SYSTEME DE CONVERSION DE FONCTIONS BOUCLES EN STYLE DE TRANSFERT DE CONTINUATIONS
(73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
(72) PIAZZA, Jeffrey, E., Waltham, MA 02154, US
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **0 798 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103331.1 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621409

(54) • Verfahren, System und Rechnerprogrammprodukt zur Registerzuweisung unter Verwendung mehrerer Interferenzgraphen
• Method, system and computer program product for register allocation using multiple interference graphs
• Procédé, système et produit logiciel informatique d'allocation des registres en utilisant plusieurs graphes d'interférence
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, MS PAL1-521, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Goebel, Kurt J., Mountain View, California 94043, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwältin Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **0 730 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103206.7 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 US 397911
(54) • *Hardwareunterstützung zur schnellen Emulation von nicht-implementierten Befehlen*
• *Hardware support for fast software emulation of unimplemented instructions*
• *Support en hardware pour l'émulation rapide d'instructions non implémentées*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
- (72) Thusoo, Shalesh, Milpitas, CA 95035, US
Sajjadian, Farnad, Sunnyvale, CA 94087, US
Kohli, Jaspal, Sunnyvale, CA 94087, US
Patkar, Niteen A., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 822 495 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401654.5 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 FR 9609750
(54) • *Auftragsverteilung in einem Mehrfachknoten-Rechnersystem*
• *Ticket distribution in a multinode computer system*
• *Distribution de tickets dans un système informatique multinodal*
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
- (72) Boudou, Alain, 78930 Vert, FR
Billard, Christian, 75015 Paris, FR
Daurès, Daniel, 92290 Châtenay-Malabry, FR
- (74) Denis, Hervé, et al. BULL SA, 68 route de Versailles, P.C.: 59C18, 78434 Louveciennes, FR
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 019 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949621.1 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20393 30.09.1998
(87) WO 99/17197 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 940348
(54) • *VERFAHREN ZUM SEQUENTIELLEN UND KONSISTENTEN START UND/ODER NACHLADEN VON MULTIPROZESSORKNOTEN IN EINER VIELFACHKNOTENGRUPPE*
• *METHOD FOR SEQUENTIAL AND CONSISTENT STARTUP AND/OR RELOAD OF MULTIPLE PROCESSOR NODES IN A MULTIPLE NODE CLUSTER*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE ET/OU DE RELANCE SEQUENTIELS ET COHERENTS DE MULTIPLES NOEUDS DE PROCESSEURS DANS UN GROUPE DE NOEUDS MULTIPLES*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070-2698, US
- (72) CHEUNG, Yu-Cheung, San Jose, CA 95120-4174, US
CARLEY, William, J., Woodenville, Washington 98072, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 730 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301430.3 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 US 399120
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren eines verteilten Fehlerbeseitigers zur Fehlerbeseitigung von verteilten Anwendungsprogrammen*
• *System and method for a distributed debugger for debugging distributed application programs*
• *Système et méthode pour un débogueur distribué pour la débogage de programmes d'application distribués*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Davidson, Andrew E., Boulder Creek, California, 95006, US
Masamitsu, Jon A., Livermore, California 94550, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 813 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301382.4 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 22.03.1996 US 620269
(54) • *Mechanismus zur Prüfung und Diagnose*
• *Testing and diagnostic mechanism*
• *Mécanisme de test et de diagnostic*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
- (72) Spaderna, Dieter, Portland, Oregon 97229, US
Sabha, Raed, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al. R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 817 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302199.1 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16919596
(54) • *Programmentwicklungssystem*
• *A program development system*
• *Système de développement de logiciel*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sumi, Fumio, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
Sayama, Junko, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525, JP
Iwamura, Yoshiyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-01, JP
Nagata, Shoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Nishibata, Motohide, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 101 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952242.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02365 02.08.1999
(87) WO 00/08558 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835609
(54) • *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT*
• *PROGRAM-CONTROLLED UNIT*
• *UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MAYER, Albrecht, D-82041 Deisenhofen, DE
-
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al. Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
-
- G06F 11/00** → (51) G11B 20/18
-
- G06F 11/273** → (51) G01R 31/318
-
- (51) **G06F 13/16** (11) **1 093 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942768.5 (22) 01.07.1999
(84) DE FR
(43) 25.04.2001
(86) DE 99/01955 01.07.1999
(87) WO 00/02133 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829838
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUTEILUNG EINES SPEICHERZUGRIFFS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ASSIGNMENT OF MEMORY ACCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ASSIGNATION D'UN ACCES A UNE MEMOIRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MARIK, Wolfgang, A-1100 Wien, AT
EPPENSTEINER, Friedrich, A-1130 Wien, AT
-
- G06F 15/177** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 080 420 B1**
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 99907742.3 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) GB 99/00701 09.03.1999
(87) WO 99/61996 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 84304
(54) • *GEMISCHTER VEKTOR/SKALAR-REGISTER-SATZ*
• *MIXED VECTOR/SCALAR REGISTER FILE*
• *FICHIER DE REGISTRES SCALAIRES/VECTORIELS MIXTES*
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) HINDS, Christopher, Neal, Austin, TX 78739, US
JAGGAR, David, Vivian, Austin, TX 78739, US
MATHENY, David, Terrence, Austin, TX 78759, US
SEAL, David, James, Cambridge CB5 8PR, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al. D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 15/80** (11) **0 694 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 94480070.5 (22) 28.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(54) • *Verbesserte Neuronhalbleiterchipsarchitekturen und Neuronnetzwerke darin*
• *Improved neural semiconductor chip architectures and neural networks incorporated therein*
• *Architectures de puce à semi-conducteur neuronal améliorées et réseaux neuronaux incorporés dedans*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Paillet, Guy, 15 Rue des Constellations, 34000 Montpellier, FR
- (72) Steimle, André, F-91000 Evry, FR
Paillet, Guy, F-34000 Montpellier, FR
Tannhof, Pascal, F-77930 Cely en Biere, FR
- (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 17/17 → (51) G06T 3/40	
(51) G06F 17/30	(11) 0 777 186 B1
(25) En	(26) En
(21) 96119001.4	(22) 27.11.1996
(84) DE FR GB	
(43) 04.06.1997	
(30) 28.11.1995 JP 30914595	
(54) • <i>Gerät zur Speicherung und Wiedergabe von Sprachdaten</i>	
• <i>Language data storage and reproduction apparatus</i>	
• <i>Appareil de stockage et de reproduction de données de langage</i>	
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Hanada, Takako, Minato-ku, Tokyo, JP	
Muraki, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<hr/>	
(51) G06F 17/30	(11) 1 012 756 B1
G06F 15/177	
(25) En	(26) En
(21) 98942511.1	(22) 09.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.06.2000	
(86) DK 98/00387 09.09.1998	
(87) WO 99/13413 1999/11 18.03.1999	
(30) 09.09.1997 DK 103497	
(54) • <i>VERFAHREN UND RECHNERSYSTEM ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER MENGE VON OBJEKTEN</i>	
• <i>A METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR CONFIGURING A SET OF OBJECTS</i>	
• <i>PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE SERVANT A REALISER LA CONFIGURATION D'UN ENSEMBLE D'OBJETS</i>	
(73) Baan Development B.V., Baron van Nagellstraat 89, 3770 AC Barneveld, NL	
(72) SKOVGAARD, Hans, Jorgen, DK-3520 Farum, DK	
(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
<hr/>	
(51) G06F 17/30	(11) 1 062 597 B1
(25) En	(26) En
(21) 99907624.3	(22) 11.03.1999
(84) FI FR GB IE IT	
(43) 27.12.2000	
(86) EP 99/01588 11.03.1999	
(87) WO 99/46696 1999/37 16.09.1999	
(30) 12.03.1998 DE 19810843	
(54) • <i>METHODE ZUR BESTIMMUNG DER SPEICHERADRESSE EINES DATENWERTES IN EINER SPEICHEREINHEIT UND ENTSPRECHENDES ZUGRIFFSVERFAHREN</i>	
• <i>METHOD AND ACCESS MEANS FOR DETERMINING THE STORAGE ADDRESS OF A DATA VALUE IN A MEMORY DEVICE</i>	
• <i>METHODE ET MOYEN D'ACCES AUX FINS DE LA DETERMINATION DE L'ADRESSE MEMOIRE D'UNE VALEUR DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF MEMOIRE</i>	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE	
(72) GARD, Bengt, Erik, Ingemar, S-146 31 Tullinge, SE	
JOHNSON, Sten, Edvard, S-123 42 Farsta, SE	
KLING, Lars-Örjan, S-152 57 Södertälje, SE	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<hr/>	
(51) G06F 17/50	(11) 1 008 069 B1
(25) En	(26) En
(21) 98939275.8	(22) 07.08.1998
(84) DE FR GB	

(43) 14.06.2000	
(86) US 98/16436 07.08.1998	
(87) WO 99/12111 1999/10 11.03.1999	
(30) 28.08.1997 US 919531	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ENTWURF VON FPGAS ZUR DYNAMISCHEN RECONFIGURIERBAREN RECHNUNG</i>	
• <i>A METHOD OF DESIGNING FPGAS FOR DYNAMICALLY RECONFIGURABLE COMPUTING</i>	
• <i>PROCEDE DE CONCEPTION DE FGPA DE CALCUL RECONFIGURABLE DYNAMIQUEMENT</i>	
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US	
(72) GUCCIONE, Steven, A., Austin, TX 78727, US	
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	
(60) 01120244.7 / 1 187 042	
<hr/>	
(51) G06F 17/60	(11) 0 875 035 B1
(25) En	(26) En
(21) 97900181.5	(22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 04.11.1998	
(86) CA 97/00031 15.01.1997	
(87) WO 97/26609 1997/32 24.07.1997	
(30) 16.01.1996 US 586246	
(54) • <i>SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSDATEN</i>	
• <i>HEALTH DATA PROCESSING SYSTEM</i>	
• <i>SYSTEME DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS DE SANTE</i>	
(73) McCartney Consultants Ltd, 131 Richmond Street, Richmond Hill, Ontario L4C 3Y6, CA	
(72) McCARTNEY, Michael, J., Richmond Hill, Ontario L4C 3Y6, CA	
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
<hr/>	
G06F 17/60 → (51) G11B 27/00	
(51) G06K 7/00	(11) 1 138 010 B1
G06K 13/08	
(25) De	(26) De
(21) 99957934.5	(22) 28.10.1999
(84) DE FR	
(43) 04.10.2001	
(86) DE 99/03445 28.10.1999	
(87) WO 00/28465 2000/20 18.05.2000	
(30) 10.11.1998 DE 29820057 U	
(54) • <i>KARTENLESER</i>	
• <i>CARD READER</i>	
• <i>LECTEUR DE CARTES</i>	
(73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG, Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE	
(72) HOPT, Rudolf DI, 00, DE	
HOPT, Jürgen, D-78628 Rottweil, DE	
STORZ, Michael, D-78467 Konstanz, DE	
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	
<hr/>	
(51) G06K 7/08	(11) 0 542 229 B1
(25) En	(26) En
(21) 92119290.2	(22) 11.11.1992
(84) DE FR GB	
(43) 19.05.1993	
(30) 12.11.1991 JP 32371691	
12.11.1991 JP 32371791	
12.11.1991 JP 32371891	
12.11.1991 JP 32371991	
(54) • <i>Verfahren zur kontaktfreien Kommunikation zwischen einem Halbleiter-Datenaufzeich-</i>	

		<i>nungsträger und einer Lese-/Schreibvorrichtung</i>
		<i>tung</i>
		• <i>Method for contactless communication between a semiconductor data recording medium and a reader/writer device</i>
		• <i>Méthode de communication entre un support d'enregistrement à semi-conducteur et un dispositif de lecture/écriture</i>
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP		
(72) Komatsu, Eiichi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O. Box 80 12 20, 81612 München, DE		
<hr/>		
(51) G06K 9/00	(11) 0 996 925 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98933323.2	(22) 10.07.1998	
(84) DE FR GB SE		
(43) 03.05.2000		
(86) US 98/14344 10.07.1998		
(87) WO 99/05637 1999/05 04.02.1999		
(30) 24.07.1997 US 899803		
(54) • <i>FINGERABDRUKKLASSIFIKATION MITTELS RAUMFREQUENZTEILEN</i>		
• <i>FINGERPRINT CLASSIFICATION VIA SPATIAL FREQUENCY COMPONENTS</i>		
• <i>UTILISATION DE COMPOSANTES DE FREQUENCE SPATIALES POUR LA CLASSIFICATION DES EMPREINTES DIGITALES</i>		
(73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US		
(72) DYDYK, Robert, Barry, Newbury Park, CA 91320, US		
MILLS, Stuart, A., West Hills, CA 91307, US		
DENNIS, Philip, Wayne, Thousand Oaks, CA 91360, US		
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
<hr/>		
(51) G06K 9/00	(11) 1 116 166 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99953626.1	(22) 27.08.1999	
(84) AT FR GB		
(43) 18.07.2001		
(86) DE 99/02695 27.08.1999		
(87) WO 00/13130 2000/10 09.03.2000		
(30) 31.08.1998 DE 19839642		
(54) • <i>SENSORFELD FÜR EINEN KAPAZITIV MESSENDEN FINGERPRINT-SENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SENSORFELDES</i>		
• <i>SENSOR FIELD FOR CAPACITIVE MEASURING FINGERPRINT SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID SENSOR FIELD</i>		
• <i>CHAMP CAPTEUR POUR UN CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES A MESURE CAPACITIVE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CHAMP CAPTEUR</i>		
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) ZELLNER, Maximilian, D-85244 Röhrmoos, DE		
ZAPF, Jörg, D-81927 München, DE		
DEMMEER, Peter, D-81479 München, DE		
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE		
<hr/>		
G06K 9/00 → (51) G06K 9/20		

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 749 612 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 95913700.1 (22) 10.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(86) US 95/03222 10.03.1995
(87) WO 95/24692 1995/39 14.09.1995
(30) 11.03.1994 US 209804
(54) • *ELEKTRONISCHER HANDFLÄCHENLESER MIT EINER UNEBENEN KONTAKTFLÄCHE*
• *AN ELECTRO-OPTIC PALM SCANNER SYSTEM EMPLOYING A NON-PLANAR PLATEN*
• *SYSTEME D'EXPLORATION ELECTRO-OPTIQUE DE LA PAUME D'UNE MAIN COMPORTANT UNE PLAQUE NON PLANE*
- (73) IDENTIX INCORPORATED, 510 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) MAASE, Daniel, F., Campbell, CA 95008, US
SARTOR, Thomas, F., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- G06K 9/68** → (51) G08G 1/0968
-
- G06K 13/08** → (51) G06K 7/00
-
- G06K 15/10** → (51) B41J 2/21
- (51) **G06K 19/04** (11) **0 966 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905420.0 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00772 11.02.1998
(87) WO 98/35316 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 DE 19705170
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KARTENFÖRMIGEN DATENTRÄGERN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING CARD-SHAPED DATA CARRIERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS DE DONNEES EN FORME DE CARTES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BLOME, Rainer, D-33106 Paderborn, DE
GRÜN, Herbert, D-85586 Poing, DE
WASCHK, Volker, D-82031 Grünwald, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06K 19/06** (11) **0 721 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927458.0 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.1996
(86) US 95/09431 26.07.1995
(87) WO 96/03711 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 US 280490
(54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON PAKETENSTREIFENKODES*
• *PACKET BAR CODE ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE DE PAQUETS DE CODES A BARRES*
- (73) METANETICS CORPORATION, Suite 101, 43 Barkley Circle, Fort Myers, FL 33907, US
(72) WANG, Ynjiun, P., Fort Myers, FL 33907, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **0 952 543 B1**
G06K 19/077
(25) Ja (26) En
(21) 97946155.5 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 27.10.1999
(86) JP 97/04503 08.12.1997
(87) WO 98/26939 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 33648596
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(72) OKADA, Hiroharu Rohm Co.,Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 101 193 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929418.4 (22) 06.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) FR 99/01633 06.07.1999
(87) WO 00/02160 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808604
(54) • *PERFORIERTE ANTENNE FÜR IC KARTE UND IC KARTE MIT SOLCHER ANTENNE*
• *OPEN-WORKED ANTENNA FOR INTEGRATED CIRCUIT CARD, AND INTEGRATED CIRCUIT CARD COMPRISING SAME*
• *ANTENNE AJOUREE POUR CARTE A CIRCUIT INTEGRE, ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UNE TELLE ANTENNE*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) FLETOUT, Christophe, F-45760 Boigny sur Bionne, FR
THEVENOT, Benoît, F-45160 Olivet, FR
BREL, Marie-Cécile, F-45000 Orléans, FR
LETOURNEL, Jean-Luc, F-45160 Olivet, FR
BORG, Norbert, F-45240 La Ferté Saint Aubin, FR
DUPUIS, Nathalie, F-45380 Chaingy, FR
MANDE, Mickael, F-45100 Orléans, FR
(74) Macquet, Christophe, Schlumberger Systèmes, 50 avenue Jean Jaurès, BP 620-12, 92542 Montrouge Cédex, FR
-
- G06K 19/077** → (51) G06K 19/07
- (51) **G06M 7/00** (11) **0 805 414 B1**
G01C 22/00 (11) **0 805 414 B1**
G04G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 96935371.3 (22) 18.10.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 05.11.1997
(86) JP 96/03032 18.10.1996
(87) WO 97/15028 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 27039495
(54) • *SCHRITTMESSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES GERÄT UND SCHRITTMESSVERFAHREN*
• *PACE MEASURING APPARATUS, ELECTRONIC APPLIANCE AND PACE MEASURING METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE DE CADENCE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE MESURE DE CADENCE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
-
- SEIKO INSTRUMENTS INC., 1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
(72) HAYAKAWA, Motomu, Nagano-ken 392, JP
NAKAMURA, Chiaki, Chiba-shi Chiba-ken 261, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **0 599 345 B1**
H04N 5/32 (11) **0 599 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 93119121.7 (22) 26.11.1993
(84) DE FR NL
(43) 01.06.1994
(30) 27.11.1992 JP 31853392
27.11.1992 JP 31853492
19.01.1993 JP 664593
(54) • *Verfahren zur Lageanpassung von Röntgenbildern*
• *Method for adjusting positions of radiation images*
• *Méthode d'ajustement de la position d'images obtenues par radiographie*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nakajima, Nobuyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ezuka, Daigo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **0 477 884 B1**
G06F 17/17 (11) **0 477 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 91116300.4 (22) 25.09.1991
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1992
(30) 26.09.1990 JP 25800290
26.09.1990 JP 25800390
22.10.1990 JP 28500490
28.03.1991 JP 6447691
(54) • *Horizontallinien-Interpolatorschaltung und damit ausgerüstetes Bildaufnahmegerät*
• *Horizontal line interpolation circuit and image pickup apparatus including it*
• *Circuit pour l'interpolation de lignes horizontales et dispositifs de prise d'image le comportant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakayama, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Kitamura, Yoshinori, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- G06T 7/20** → (51) G06T 15/10
- (51) **G06T 9/00** (11) **0 609 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300255.0 (22) 14.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.1994
(30) 15.01.1993 AU 683493
(54) • *Kompressionsverhältnisregelung zur Vereinfachung der Bildanzeigevorrichtung*
• *Compression factor adjustment to facilitate image display*
• *Réglage du taux de compression pour faciliter l'affichage d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Long, Timothy, West Pymble New South Wales 2073, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 976 108 B1**

(25) En (26) En
(21) 97908884.6 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 97/03436 05.03.1997
(87) WO 97/34261 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 US 613283

- (54) • **RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN UND HERSTELLEN VON BILDERN UNTER BENUTZUNG VON STRUKTURIERTEN OBJEKTEN MIT VERÄNDERLICHEN KANTENKARAKTERISTIKEN**
• **A COMPUTER SYSTEM AND PROCESS FOR DEFINING AND MANUFACTURING IMAGES USING STRUCTURED OBJECTS WITH VARIABLE EDGE CHARACTERISTICS**
• **SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUES DE DEFINITION ET DE PRODUCTION D'IMAGES UTILISANT DES OBJETS STRUCTURES A CARACTERISTIQUES DE BORDS VARIABLES**
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) KIVLOWITZ, Perry, S., Madison, WI 53719, US
WONG, Sze-Ping, Rochester, NY 14604, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **0 784 294 B1**

(25) En (26) En
(21) 97100343.9 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 1931496
11.01.1996 JP 1931596

- (54) • **Bildaufbereitungssystem**
• **Image edit device**
• **Dispositif d'édition d'images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onoda, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06T 15/00 → (51) G06T 15/10

(51) **G06T 15/10** (11) **0 725 365 B1**

(25) En (26) En
(21) 95300586.5 (22) 31.01.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 07.08.1996

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schattierung dreidimensionaler Bilder**
• **Method and apparatus for shading three-dimensional images**
• **Méthode et appareil pour ombrer des images tridimensionnelles**
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
(72) Ashton, Martin, c/o Videologic Limited, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 15/10** (11) **0 735 512 B1**
G06T 7/20 G06T 15/00

- (25) En (26) En
(21) 96105004.4 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 9624895
08.09.1995 JP 25677295
08.09.1995 JP 25714195
- (54) • **Verfahren zur Auswahl zweier Einzelbilder einer zweidimensionalen Bildsequenz als Basis für die Berechnung der relativen Tiefe von Bildobjekten**
• **Methods for selecting two frames of a two-dimensional image sequence to form the basis for calculating the relative depth of image objects**
• **Méthodes pour la selection de deux trames d'une sequence d'images bidimensionnelles, pour le calcul de profondeur relative d'objets d'image**
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Matsumoto, Yukinori, Tsukuba-City, Ibaraki 305, JP
Terasaki, Hajime, Ushiku-City, Ibaraki 300-12, JP
Sugimoto, Kazuhide, Tsukuba-City, Ibaraki 305, JP
Katayama, Masazumi, 24 Hashira-9ban-cho Toyoashi-, Aichi 441, JP
Arakawa, Tsutomu, Ryugasaki-City, Ibaraki 301, JP
Suzuki, Osamu, Matsudo-City, Chiba 271, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 01119254.9 / 1 150 253
01119255.6 / 1 150 254

G07B 15/02 → (51) B66B 1/46

G07B 15/02 → (51) G07F 9/02

(51) **G07C 1/26** (11) **1 121 666 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99948981.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07678 13.10.1999
(87) WO 00/22580 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847568
- (54) • **ELEKTRONISCHES KONSTATIERSYSTEM FÜR BRIEFTAUBEN**
• **ELECTRONIC DETECTION SYSTEM FOR CARRIER PIGEONS**
• **SYSTEME DE RECONNAISSANCE ELECTRONIQUE POUR PIGEONS VOYAGEURS**
- (73) Basch, Hendrik Albert, Achterweg 17, 4156 AA Rumpst, NL
Basch, Gerwin Cornelis Albert, Oranjehof 33, 4141 GD Leerdam, NL
(72) Basch, Hendrik Albert, 4156 AA Rumpst, NL
Basch, Gerwin Cornelis Albert, 4141 GD Leerdam, NL
(74) Rapp, Bertram, Patentanwalt, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

G07C 3/00 → (51) G07F 9/02

G07D 1/02 → (51) G07F 5/24

(51) **G07F 5/24** (11) **1 037 177 B1**
G07D 1/02

- (25) De (26) De
(21) 00113747.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000

(30) 14.12.1998 DE 19857500
(54) • **Geldwechsler für Münzautomaten für den Übergang von einer nationalen zur Euro-Währung**

- **Money changer for a coin-actuated vending machine for the transition from a national currency to the Euro**
• **Changeur de monnaie pour automate à pièces de monnaie pour la transition de la monnaie nationale vers l'Euro**
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Meyer-Steffens, Klaus, 21717 Deinste, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Simons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 99114485.8 / 1 014 315

(51) **G07F 9/02** (11) **0 764 924 B1**
G07C 3/00 G07B 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96202450.1 (22) 03.09.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 FR 9511297
- (54) • **Zeitstempel mit Mittel zum Senden von Störmeldungen**
• **Time stamp with means for abnormality message emission**
• **Horodateur muni de moyens d'émission de messages d'anomalies**
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Hubert, Jörg, 21644 Wiegernsen, DE
(74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Industries, Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR

G07F 17/16 → (51) G11B 27/00

(51) **G08B 3/10** (11) **0 756 252 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96112006.0 (22) 25.07.1996
(84) FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 JP 19032595
- (54) • **Funkrufempfänger**
• **Radio pager**
• **Récepteur d'appel radio**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Hideyuki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08B 3/10 → (51) H04Q 7/12

(51) **G08B 5/22** (11) **0 762 352 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96113328.7 (22) 20.08.1996
(84) DE GB
(43) 12.03.1997
(30) 21.08.1995 JP 21160295
- (54) • **Selektivrufempfänger**
• **Selective calling receiver**
• **Récepteur d'appel sélectif**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Hiromichi, c/o NEC Shizuoka Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G08B 5/22** (11) **0 829 836 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97115926.4 (22) 12.09.1997
(84) DE GB

- (43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24365496
(54) • *Funkrufempfänger geeignet zur Bestätigung des Zustandes von einer ungelesenen Nachricht*
• *Radio paging receiver capable of readily confirming a state of a non-read message*
• *Récepteur radio d'appel capable de confirmer l'état d'un message non lu*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takatsuka, Kunihiko, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **0 886 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940968.9 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) CA 96/00840 13.12.1996
(87) WO 97/22955 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 CA 2165384
(54) • *EINDRINGDETEKTIONSSYSTEM MIT OFFENER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT ANALYSE DES FREQUENZSPEKTRUMS*
• *OPEN TRANSMISSION LINE INTRUSION DETECTION SYSTEM USING FREQUENCY SPECTRUM ANALYSIS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'INTRUSIONS A LIGNE DE TRANSMISSION OUVERTE, FAISANT APPEL A L'ANALYSE DU SPECTRE DES FREQUENCES*
- (73) Auratek Security Inc., 15 Buteau, Richelieu Industrial Park, Hull, Quebec, J8Z 1V4, CA
(72) Auratek Security Inc., Hull, Quebec, J8Z 1V4, CA
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
-
- G08C 25/00** → (51) H04Q 9/14
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **0 766 215 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 95115416.0 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(54) • *Transponder*
• *Transponder*
• *Transpondeur*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Sharpe, Claude A., McKinney, TX 75070, US
Hurta, Dwaine S., Garland, TX 75042, US
Hamlett, Mark A., Garland, TX 75040, US
Froschermeier, Guenther, D-93326 Abensberg, DE
Barraza, Oscar, Coppel, TX 75019, US
Frazee, Francis B., Plano, TX 74075, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 044 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966426.3 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/08555 24.12.1998
(87) WO 99/35629 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 NL 1007931
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM FÜR STRASSENVERKEHR*
• *INFORMATION SYSTEM FOR ROAD TRAFFIC*
- *SYSTEME D'INFORMATION ROUTIERE*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) SCHMIDT, Johan, Richard, NL-2317 NC Leiden, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL
-
- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 032 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954703.9 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) IE 98/00097 19.11.1998
(87) WO 99/26213 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 IE 970816
02.07.1998 IE 980537
(54) • *GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSANZEIGEEINRICHTUNG*
• *SPEED LIMIT INDICATOR*
• *INDICATEUR DE LIMITE DE VITESSE*
- (73) McEvoy, John, 63-65 Pimlico, Dublin 8, IE
Taaffe, Gary, 72 St. James Road, Greenhills Est., Dublin 12, IE
Fagan, David, 628 Clonard Road, Crumlin, Dublin 12, IE
Fagan, Joseph, 33 Kildare Park, Crumlin, Dublin 12, IE
(72) FAGAN, David, Dublin 12, IE
FAGAN, Joseph, Dublin 12, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 131 803 B1**
G06K 9/68
(25) De (26) De
(21) 99963239.1 (22) 13.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.09.2001
(86) DE 99/03628 13.11.1999
(87) WO 00/30056 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852631
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSZEICHENERKENNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECOGNIZING TRAFFIC SIGNS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UNE SIGNALISATION DE TRAFIC*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) JANSSEN, Reinhard, D-89075 Ulm, DE
LINDNER, Frank, D-89075 Ulm, DE
ULMER, Berthold, D-73728 Esslingen, DE
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **0 762 364 B1**
G05D 1/02 B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 96113741.1 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 JP 23289095
(54) • *Regelungssystem für Fahrzeuge im Zugverband*
• *Platoon running control system*
• *Système de contrôle pour véhicules roulant en forme d'un convoi*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mio, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G09F 3/00** (11) **1 010 157 B1**
B25B 15/00 B25B 13/56
B25B 23/14
(25) De (26) De
(21) 98945272.7 (22) 20.08.1998
(84) DE FR
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05302 20.08.1998
(87) WO 99/12145 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 29715822 U
(54) • *SCHRAUBWERKZEUG*
• *SCREWING TOOL*
• *OUTIL DE VISSAGE*
- (73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
(72) FACH, Axel, D-42855 Remscheid, DE
STRAUCH, Martin, D-42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **0 883 874 B1**
B44C 1/10 B44C 1/16
(25) En (26) En
(21) 97905495.4 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 16.12.1998
(86) NL 97/00093 27.02.1997
(87) WO 97/32293 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 NL 1002508
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ABNEHMBAREN BEDRUCKTEN MARKIERUNG AUF EINEN BEHÄLTER*
• *METHOD FOR APPLYING A REMOVABLE PRINTED MARKING TO A CONTAINER*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE MARQUE IMPRIMEE AMOVIBLE SUR UN CONTE-NEUR*
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) STEENBERGEN, Johannes, Femminus, NL-7731 KH Ommen, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **G09F 3/03** (11) **1 094 431 B1**
G09F 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490041.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9913375
(54) • *Verfahren zur Etikettierung von Artikeln mittels flexiblen Bandes*
• *Object labelling procedure with a flexible close loop*
• *Procédé et installation pour l'étiquetage d'un objet au moyen d'un lien souple formant une boucle fermée*
- (73) Boutte, 21, Rue Voltaire, 80130 Friville Escarbotin, FR
(72) Sanson, Pascale, 80230 Pende, FR
Buridard, Gilles, 80230 Saigneville, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **0 928 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944516.0 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/17404 26.09.1997
- (87) WO 98/13810 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 US 26819 P
- (54)
 - HAFTTIKETT
 - PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE CONSTRUCTION
 - STRUCTURES ADHESIVES SENSIBLES A LA PRESSION, EXEMPTES DE PELLICULE FRONTALE
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) SCHOLZ, William, F., Altadena, CA 91001, US
SU, Eric, Chen-nan, Mentor, OH 44060, US
CONTI, Norman, A., Painesville, OH 44077, US
MIEKKA, Frederick, N., Sierra Madre, CA 91024, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

G09F 3/14 → (51) G09F 3/03

G09F 9/37 → (51) G02B 26/08

- (51) **G09F 13/08** (11) **1 103 043 B1**
F42B 4/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99936667.7 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) FR 99/01909 02.08.1999
- (87) WO 00/08623 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 FR 9810108
- (54)
 - MUSTERBELEUCHTUNGSVERFAHREN UND MUSTERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT FEUERWERK
 - METHOD AND DEVICE FOR ILLUMINATING PATTERNS IN FIREWORKS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ILLUMINATION DE MOTIFS DANS UN FEU D'ARTIFICE
- (73) Souche, Guy, 56, chemin de la Frayère, 06530 Peymeinade, FR
Kervenka, Pierre, 56, chemin de la Frayère, 06530 Peymeinade, FR
- (72) KERVENKA, Pierre, F-06530 Peymeinade, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 019 892 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98946683.4 (22) 21.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (86) IB 98/01680 21.09.1998
- (87) WO 99/17270 1999/14 08.04.1999
- (30) 29.09.1997 US 939251
- (54)
 - GROSSFLÄCHIGE WECHSELSTROMFARB-PLASMAANZEIGETAFEL
 - LARGE-AREA COLOUR AC PLASMA DISPLAY
 - ECRAN COULEUR A PLASMA, A COURANT ALTERNATIF ET DE GRANDE TAILLE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Osaka 571, JP
- (72) MARCOTTE, Robert, G., New Paltz, NY 12561, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **0 706 169 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95306983.8 (22) 03.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.1996

- (30) 03.10.1994 GB 9419899
- (54)
 - Methode zur Darstellung von Grauwerten auf einer ferroelektrischen Flüssigkristallzelle mit variabler Dicke
 - Method of displaying gray scales on a ferroelectric liquid crystal cell with variable thickness
 - Procédé d'affichage de niveaux de gris sur une cellule à cristal liquide ferro-électrique d'épaisseur variable
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Raynes, Edward Peter, Oxford, OX1 4LQ, GB
Bonnert, Paul, Oxford, OX4 4XX, GB
Tagawa, Akira, Oxford OX4 2BA, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10D 13/06** (11) **1 066 621 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99924702.6 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) DE 99/00928 26.03.1999
- (87) WO 99/49451 1999/39 30.09.1999
- (30) 27.03.1998 DE 19813610
30.09.1998 DE 19844794
- (54)
 - TRIPLE HI-HAT MIT EINFACHBEDIENEINRICHTUNG
 - TRIPLE HI-HAT WITH A SIMPLE OPERATING DEVICE
 - CYMBALE TRIPLE DOTEE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE SIMPLE
- (73) Küppers, Peter, Kaiserstiege 143, 48599 Gronau, DE
- (72) Küppers, Peter, 48599 Gronau, DE
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **G10D 13/08** (11) **0 766 224 B1**

- G10K 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 96115552.0 (22) 27.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.1997
- (30) 28.09.1995 JP 25096695
- (54)
 - Rohrförmige Glocken mit Gewichten auf den Knoten der vierten Harmonische zum Abstimmen der Harmonischen auf bestimmten Frequenzverhältnis
 - Tubular bells with weights attached to nodes of fourth overtone for adjusting overtones to target frequency ratio
 - Cloches tubulaires munies de poids aux noeuds de harmonique quatrième pour régler des harmoniques à un rapport de fréquence prédéterminé
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Fujii, Junji, Yamaha Corp., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) G10H 1/36

G10H 1/00 → (51) G10H 3/18

G10H 1/26 → (51) G10H 3/18

- (51) **G10H 1/36** (11) **0 729 130 B1**
G10H 1/00 G10H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 96102858.6 (22) 26.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.1996
- (30) 27.02.1995 JP 3846595
- (54)
 - Karaokevorrichtung mit Erzeugung von einer an eine Gesangstimme zugefügten synthetischen Stimme
 - Karaoke apparatus synthetic harmony voice over actual singing voice
 - Dispositif de karaoke générant une voix d'accompagnement synthétique ajoutée à une voix chantée
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Kageyama, Yasuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
Mino, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 3/18** (11) **0 968 496 B1**

- G10H 1/00 G10H 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 98906786.3 (22) 17.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) CH 98/00102 17.03.1998
- (87) WO 98/41972 1998/38 24.09.1998
- (30) 17.03.1997 CH 63497
- (54)
 - TONABNEHMERSCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN SAITENINSTRUMENT SOWIE SAITENINSTRUMENT
 - SOUND PICKUP SELECTOR DEVICE FOR A STRING INSTRUMENT, AND STRING INSTRUMENT
 - DISPOSITIF DE SELECTION DE MICROS POUR INSTRUMENT A CORDES, ET INSTRUMENT A CORDES
- (73) Boxer & Fürst AG, Gsteigstrasse 19, 8049 Zürich, CH
- (72) FÜRST, Werner, CH-8037 Zürich, CH
BOXER, Michael, CH-8703 Erlenbach, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G10H 5/00 → (51) G10H 1/36

G10K 1/10 → (51) G10D 13/08

(51) **G10K 9/12** (11) **0 798 693 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97103811.2 (22) 07.03.1997
- (84) CH DE FR IT LI NL
- (43) 01.10.1997
- (30) 27.03.1996 DE 19612061
- (54)
 - Elektromagnetische Stosswellenquelle
 - Electromagnetic shockwave generator
 - Générateur électromagnétique d'ondes de choque
- (73) Dornier Medizintechnik GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82231 Wessling, DE
- (72) Eizenhöfer, Harald, Dipl.-Phys., 82229 Seefeld, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 11/06** (11) **0 819 302 B1**

- H04B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 96906989.7 (22) 11.03.1996
- (84) DE FI FR GB

- (43) 21.01.1998
(86) SE 96/00311 11.03.1996
(87) WO 96/28809 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 SE 9500858
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHÜBERTRAGUNG UND EINE DERARTIGE ANORDNUNG ENTHALTENDE FERNSPRECHANLAGE
• ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO SPEECH TRANSMISSION AND A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM COMPRISING SUCH ARRANGEMENT
• AGENCEMENT ET PROCEDE CONCERNANT LA TRANSMISSION VOCALE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION COMPORTANT UN TEL AGENCEMENT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HALLKVIST, Per, S-125 71 Älvsjö, SE
GALYAS, Peter, S-183 54 Täby, SE
JUNG, Stefan, S-183 64 Täby, SE
ANDERSSON, Johan, S-18 30 Lidingö, SE
(74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **0 797 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104072.0 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 DE 19610848
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung
• Method and device for speech recognition
• Procédé et dispositif pour la reconnaissance de la parole
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) de Vos, Luc, Dr., 81541 München, DE
-
- (51) **G10L 17/00** (11) **1 016 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943113.5 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00530 15.09.1998
(87) WO 99/14742 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 EP 97202815
(54) • VEFAHREN UND ANORDNUNG UM SPRECHERREFERENZDATEN FÜR DIE SPRECHERVERIFIZIERUNG ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING SPEAKER REFERENCE DATA FOR SPEAKER VERIFICATION
• PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR FOURNIR DES DONNEES DE REFERENCE DU LOCUTEUR PERMETTANT UNE VERIFICATION DU LOCUTEUR
- (73) Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(72) DEN OS, Elisabeth, Anna, NL-2509 CH Den Haag, NL
BOVES, Lodewijk, Willem, Johan, NL-6521 ME Nijmegen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL
-
- (51) **G10L 19/06** (11) **0 709 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116328.6 (22) 17.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26483294
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sprachkodierung und -dekodierung sowie Vorrichtung zum Extrahieren einer Phasen-Amplituden-Charakteristik
• Speech coding apparatus, speech decoding apparatus, speech coding and decoding method and a phase amplitude characteristic extracting apparatus for carrying out the method
• Dispositif et méthode de codage et décodage de la parole et dispositif pour extraire une caractéristique d'amplitude de phase
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamaura, Tadashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **G10L 19/06** (11) **0 842 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926869.7 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12658 01.08.1996
(87) WO 97/05602 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 509848
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND KODIERUNG VON LINIENSPEKTRALWURZELN
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND ENCODING LINE SPECTRAL SQUARE ROOTS
• PROCEDE ET EQUIPEMENT DE GENERATION ET DE CODAGE DE RACINES CARREES DE SPECTRES DE RAIES
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GARDNER, William, R., San Diego, CA 92130, US
MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92122, US
MONTA, Peter, San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G10L 19/12** (11) **0 744 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909433.5 (22) 01.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 27.11.1996
(86) US 95/01341 01.02.1995
(87) WO 95/21443 1995/34 10.08.1995
(30) 01.02.1994 US 189814
(54) • LINEARE VORHERSAGE DURCH IMPULSANREGUNG
• BURST EXCITED LINEAR PREDICTION
• PREDICTION LINEAIRE EXCITEE PAR SALVES
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GARDNER, William, R., San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- G11B 5/09** → (51) H03M 7/14
- (51) **G11B 5/716** (11) **0 869 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105071.9 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
- (30) 05.04.1997 DE 19714161
(54) • Magnetischer Aufzeichnungsträger
• Magnetic recording medium
• Support d'enregistrement magnétique
- (73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Götz, Klaus, 67343 Neustadt, DE
Jakusch, Helmut, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Loch, Werner, Dr., 82061 Neuried, DE
Hoffmann, Erich, 69126 Heidelberg, DE
Gottmann, Hans-Georg, 81249 München, DE
Jenor, Hans-Joachim, 81737 München, DE
Voit, Johann, Dr., 82205 Gilching, DE
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **0 763 821 B1**
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 96114651.1 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 23568095
(54) • Optische Vorrichtung
• Optical device
• Dispositif optique
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Doi, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nemoto, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 658 884 B1**
G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 94309152.0 (22) 08.12.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.1995
(30) 09.12.1993 JP 30929693
11.11.1994 JP 27787794
(54) • Optisches Aufzeichnungswiedergabegerät
• Optical recording/reproduction apparatus
• Appareil d'enregistrement/lecture optique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koyama, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamawaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 01203585.3 / 1 174 867
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 927 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941994.2 (22) 02.09.1997
(84) DE ES FR GB NL
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04883 02.09.1997
(87) WO 98/10416 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 EP 96202437
02.10.1996 US 2713 P
(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT VERNETZTER PUFFERSCHICHT
• OPTICAL RECORDING MEDIUM COMPRISING A CROSS-LINKED BUFFER LAYER
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE TAMPON RECTICULEE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN WIJK, Freddy, Gerhard, Hendrikus, NL-6814 BK Arnhem, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **G11B 7/26** (11) **0 958 576 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97948019.1 (22) 08.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.11.1999
 (86) NL 97/00672 08.12.1997
 (87) WO 98/27552 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 NL 1004837
 (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN DATENTRÄGERN
 • SYSTEM FOR PRODUCING OPTICAL DATA CARRIERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE SUPPORTS DE DONNEES OPTIQUES

(73) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL

(72) KOK, Ronaldus, Joannes, Cornelis, Maria, NL-5613 BE Eindhoven, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL

(51) **G11B 7/26** (11) **0 966 739 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98914859.8 (22) 03.03.1998
 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI LU PT
 (43) 29.12.1999
 (86) EP 98/01179 03.03.1998
 (87) WO 98/40883 1998/37 17.09.1998
 (30) 12.03.1997 DE 19710115
 (54) • SCHMELZKLEBSTOFF ZUR VERKLEBUNG VON DVDS
 • HOT-MELT ADHESIVE FOR GLUING DIGITAL VERSATILE DISCS
 • ADHESIF A FUSION POUR LE COLLAGE DE DISQUES VERSATILES NUMERIQUES

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BUTTERBACH, Rüdiger, D-45219 Essen, DE
 MAASSEN, Ulrike, D-41470 Neuss, DE
 KOPANNIA, Siegfried, D-47809 Krefeld, DE
 REQUIN, Jean-Louis, F-59940 Estaires, FR

G11B 9/00 → (51) B23Q 1/34

G11B 11/10 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 20/10** (11) **0 750 306 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96304604.0 (22) 21.06.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.1996
 (30) 22.06.1995 JP 15588195
 05.12.1995 JP 34478795
 23.04.1996 JP 10092596
 10.06.1996 JP 14696596
 (54) • Verfahren zur Maximalwahrscheinlichkeitsdekodierung und Gerät zur Wiedergabe von Digitalinformationen
 • A method of maximum likelihood decoding and a digital information playback apparatus
 • Méthode de décodage à vraisemblance maximale, et appareil de reproduction d'informations numériques

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takeshi, Nakajima, Osaka-shi, Osaka 532, JP
 Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
 Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
 Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/10 → (51) H03M 7/14

(51) **G11B 20/18** (11) **0 735 537 B1**
 G06F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 96104978.0 (22) 28.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 02.10.1996
 (30) 29.03.1995 JP 7136895
 (54) • Gerät und Verfahren zum Lesen und Schreiben von Daten
 • Apparatus and method for reading and writing data
 • Dispositif et méthode pour lire et écrire les données

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Nishikawa, Meisei, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **0 794 531 B1**
 G11B 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 97103426.9 (22) 03.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.1997
 (30) 04.03.1996 JP 4580496
 05.03.1996 JP 4707896
 (54) • Gerät zur Aufnahme/Wiedergabe von digitalen Signalen
 • Digital signal recording/reproducing apparatus
 • Appareil d'enregistrement/reproduction de signaux digitaux

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Hiroo, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
 Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
 Owashi, Hitoaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP

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

G11B 20/18 → (51) H03M 13/00

(51) **G11B 27/00** (11) **0 969 469 B1**
 G11B 27/031 G11B 27/34
 G07F 17/16 H04H 1/02
 G06F 17/60
 (25) De (26) De
 (21) 98112302.9 (22) 02.07.1998
 (84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL
 (43) 05.01.2000
 (54) • Music Browser
 • Music browser
 • Browser de musique

(73) Sonopress Produktionsgesellschaft für Ton- und Informationsträger mbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161, Postfach 300, 33311 Gütersloh, DE

(72) Herpers, York Patrick, 33334 Gütersloh, DE
 Müller, Andreas, 33330 Gütersloh, DE
 Redder-Pohlmann, Artur, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

G11B 27/031 → (51) G11B 27/00

G11B 27/34 → (51) G11B 27/00

G11B 27/36 → (51) G11B 20/18

(51) **G11C 7/00** (11) **0 753 858 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96305041.4 (22) 09.07.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 15.01.1997
 (30) 14.07.1995 JP 17916895
 (54) • Stromverstärker und Datenbusschaltung
 • Current amplifier and data bus circuit
 • Amplificateur de courant et circuit de bus de données

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanoi, Satoru, c/o Oki Electric Industrial Co.Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11C 7/00 → (51) G11C 8/00

(51) **G11C 8/00** (11) **0 721 188 B1**
 G11C 7/00 G11C 16/06
 (25) En (26) En
 (21) 95309478.6 (22) 27.12.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.07.1996
 (30) 29.12.1994 GB 9426337
 (54) • Restladung-Ableitung für Speicheranordnung
 • Residual charge elimination for a memory device
 • Elimination de charge résiduelle pour un dispositif de mémoire

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB

(72) Ferris, Andrew, I-20043 Arcore, Milano, IT

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **1 016 087 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98952536.5 (22) 02.09.1998
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 05.07.2000
 (86) DE 98/02589 02.09.1998
 (87) WO 99/14760 1999/12 25.03.1999
 (30) 17.09.1997 DE 19740942
 (54) • SPEICHERZELLEANORDNUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MAGNETISCHES RAM UND ALS ASSOZIATIVER SPEICHER
 • MEMORY LOCATION ARRANGEMENT AND ITS USE AS A MAGNETIC RAM AND AS AN ASSOCIATIVE MEMORY
 • CONFIGURATION DE CELLULE DE MEMOIRE ET SON UTILISATION COMME MEMOIRE A ACCES ALEATOIRE MAGNETIQUE ET COMME MEMOIRE ASSOCIATIVE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) RAMCKE, Ties, D-81739 München, DE
 RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
 RISCH, Lothar, D-85579 Neubiberg, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G11C 16/06 → (51) G11C 8/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 097 460 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99945908.4 (22) 05.07.1999
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 09.05.2001
 (86) DE 99/02069 05.07.1999
 (87) WO 00/05723 2000/05 03.02.2000

- (30) 23.07.1998 DE 19833208
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER SELBSTTESTEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SELBSTTESTS DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A SELF-TEST DEVICE FOR EXECUTING A SELF-TEST OF THE INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT POUR SON AUTOCONTRÔLE UN DISPOSITIF D'AUTOVERIFICATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KAISER, Robert, D-86916 Kaufering, DE
SCHAMBERGER, Florian, D-83435 Bad Reichenhall, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G21C 9/016** (11) **0 927 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942962.8 (22) 22.09.1997
(84) DE FR
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/05194 22.09.1997
(87) WO 98/13831 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 DE 19638989
(54) • *AUFFANGEINRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON HOCHTEMPERATURSCHMELZE*
• *COLLECTING DEVICE FOR HIGH-TEMPERATURE MOLTEN MASS*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR POUR LA RECEPTION DE MATIERE EN FUSION A HAUTE TEMPERATURE*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) KOLEV, Nikolay, D-91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **G21C 9/016** (11) **0 928 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932069.6 (22) 25.09.1996
(84) DE FR
(43) 14.07.1999
(86) KR 96/00166 25.09.1996
(87) WO 98/13832 1998/13 02.04.1998
(54) • *ABSTANDSHALTER-UND KÜHLUNGS-STRUKTUR FÜR EINEN KERNREAKTOR*
• *GAP FORMING AND COOLING STRUCTURE FOR A NUCLEAR REACTOR*
• *STRUCTURE D'ESPACEMENT ET DE REFROIDISSEMENT POUR REACTEUR NUCLEAIRE*
- (73) Hwang, Il Soon, Seoul National University Apt. Ka-106, Bongchun-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-050, KR
Suh, Kune Yull, Hanyang Apt. 10-1003, Abkujung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR
Jeong, Kwang Jin, Jang-Mi Apt. 2-1205, Shinchun-dong, Songpa-ku, Seoul 138-240, KR
Park, Sang Deok, Samsung Pooreon Apt. 108-1205, Jeonmin-dong, Yousung-ku, Daejeon 305-390, KR
Lim, Dong Cheol, Doma-1-dong 142-3, Suh-ku, Daejeon 302-161, KR
- (72) Hwang, Il Soon, Kwanak-ku, Seoul 151-050, KR
Suh, Kune Yull, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR
Jeong, Kwang Jin, Songpa-ku, Seoul 138-240, KR
Park, Sang Deok, Yousung-ku, Daejeon 305-390, KR
Lim, Dong Cheol, Suh-ku, Daejeon 302-161, KR
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G21C 15/18** (11) **1 034 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966168.1 (22) 25.11.1998
(84) DE FR SE
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/03480 25.11.1998
(87) WO 99/28915 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752668
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES NEUTRONENABSORBIERENDEN FLUIDES IN DEN PRIMÄRKREISLAUF EINES DRUCKWASSERKERNREAKTORS UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NEUTRONENABSORPTION IN EINEM SOLCHEN PRIMÄRKREISLAUF*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A NEUTRON-ABSORBING FLUID INTO THE PRIMARY CIRCUIT OF A PRESSURISED WATER NUCLEAR REACTOR AND PROCESS FOR INCREASING NEUTRON ABSORPTION IN SUCH A REACTOR*
• *DISPOSITIF POUR L'AMENEE D'UN FLUIDE A ABSORPTION DE NEUTRONS DANS LE CIRCUIT PRIMAIRE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION ET PROCEDE POUR L'AUGMENTATION DE L'ABSORPTION DE NEUTRONS DANS UN TEL CIRCUIT PRIMAIRE*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) CONRADS, Hermann-Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
HARTMANN, Heinz-Werner, D-91054 Buckenhof, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **G21F 5/008** (11) **0 978 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114500.6 (22) 01.08.1998
(84) BE CH DE ES FR LI SE
(43) 09.02.2000
(54) • *Verfahren zur Beladung eines Lagerbehälters und Lagerbehälter zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for charging a storage container and container for carrying out said method*
• *Procédé de remplissage d'un conteneur de stockage et conteneur adapté à cet usage*
- (73) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
- (72) Spilker, Harry, Dr.-Ing., 31848 Bad Münder, DE
Knopp, Ulrich, Dipl.-Ing., 47443 Moers, DE
Jung, Rolf, Dipl.-Ing., 31224 Peine, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- G21F 5/06** → (51) G21F 5/008
- G21F 5/12** → (51) G21F 5/008
-
- (51) **G21K 1/00** (11) **0 913 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117817.1 (22) 19.09.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- SI
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 IT PN970059
(54) • *Röntgenuntersuchungsgerät*
• *Apparatus for radiological examinations*
• *Dispositif d'examen radiologique*
-
- (73) Medys S.r.l., Via Tetti Piatti, 29/4, 10024 Moncalieri Torino, IT
- (72) Pagano, Gaetano, 50142 Firenze, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- H01B 1/02** → (51) C22C 9/00
-
- (51) **H01B 1/12** (11) **0 797 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301956.5 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620618
22.03.1996 US 620631
22.03.1996 US 620619
- (54) • *Elektrisch leitende Polymere*
• *Electrically conductive polymers*
• *Polymères électroconducteurs*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Angelopoulos, Marie, Cortlandt Manor, New York 10566, US
Yun-Hsin, Liao, Tarrytown, New York 10591, US
Saraf, Ravi F., Briarcliff Manor, New York 10510, US
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H01B 7/04** (11) **1 057 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910287.4 (22) 26.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/01240 26.02.1999
(87) WO 99/44208 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76367 P
- (54) • *BIEGSAMES ENERGIE- UND STEUERKABEL FÜR HÖHERE RAUSCHUMGEBUNG*
• *FLEXIBLE POWER AND CONTROL CABLE FOR HIGH NOISE ENVIRONMENTS*
• *CABLE SOUPLE DE COMMANDE ET DE PUISSANCE POUR ENVIRONNEMENTS A NIVEAUX SONORES ELEVES*
- (73) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Gartenfelderstrasse 28, 13599 Berlin, DE
- (72) LaPIDUS, Steven, G., Riverton, NJ 08077, US
REUSS, Thomas, D-96450 Coburg, DE
VOGT, Ulricke, D-96482 Ahorn, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01B 12/00** → (51) C04B 35/00
-
- (51) **H01B 13/26** (11) **0 874 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104324.3 (22) 10.03.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 AT 69697
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrfachparallelleiters*
• *Process of making a multiple parallel conductor*
• *Procédé de fabrication d'un conducteur parallèle multiple*
- (73) ASTA Elektrodraht GmbH, Oed 1, A-2755 Oed/Bez. Wiener Neustadt, AT
- (72) Hartlieb, Ernst, 2514 Traiskirchen, AT
Ponweiser, Johann, 2822 Erlach, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT

(51) **H01C 1/01** (11) **O 988 636 B1**
H01C 10/34

(25) De (26) De
(21) 99907600.3 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(86) EP 99/01435 05.03.1999

(87) WO 99/48118 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810844

(54) • TRÄGERPLATTE ALS POTENTIOMETER,
INSBESONDERE EIN DROSSELKLAPPEN-
POTENTIOMETER
• SUPPORT PLATE AS A POTENTIOMETER,
ESPECIALLY A THROTTLE POTENTIOMETER
• PLAQUE DE SUPPORT EN TANT QUE
POTENTIOMETRE, EN PARTICULIER PO-
TENTIOMETRE DE VANNE PAPILLON

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) FLIEGNER, Jörg, D-36217 Ronshausen, DE

H01C 1/02 → (51) H01C 1/14

(51) **H01C 1/14** (11) **O 724 272 B1**
(25) En (26) En

(21) 96101063.4 (22) 25.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 JP 1041795

(54) • Thermistorelement
• Thermistor device
• Dispositif à thermistance

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Inoue, Hidehiro, c/o Murata Man. Co., Ltd,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01C 1/14** (11) **O 773 560 B1**
H01C 1/02

(25) En (26) En
(21) 96115483.8 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 28879895
10.05.1996 JP 11612996

(54) • Elektronische Vorrichtung mit einem Thermi-
stor-Element
• Electronic device comprising thermistor ele-
ment
• Dispositif électronique comprenant un élément
thermistor

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Mochida, Norihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yamada, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Takahata, Haruo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H01C 1/14 → (51) H01C 7/02

(51) **H01C 3/12** (11) **O 764 334 B1**
H05K 3/20

(25) De (26) De
(21) 96911970.0 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(43) 26.03.1997

(86) EP 96/01396 29.03.1996

(87) WO 96/31887 1996/45 10.10.1996

(30) 05.04.1995 DE 19512813

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BAUELEMENTEN AUF METALLFILMBASIS
• PROCESS FOR MANUFACTURING COMPO-
NENTS ON A METAL FILM BASE
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-
SANTS A BASE DE FILM METALLIQUE

(73) SENSOTHERM TEMPERATURESENSORIK GmbH,
Kreuzsteinstrasse 1a, 90441 Nürnberg, DE

(72) ZITZMANN, Heinrich, D-91207 Lauf, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01C 7/02** (11) **O 731 475 B1**
(25) En (26) En

(21) 96102647.3 (22) 22.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.09.1996

(30) 10.03.1995 US 401536

(54) • Zusammensetzung mit positivem Temperatur-
koeffizienten
• Positive temperature coefficient composition
• Composition à coefficient de température posi-
tif

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

(72) Dorfman, Jay Robert, Durham, North Carolina
27713, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H01C 7/02** (11) **O 911 838 B1**
H01C 1/14 H01C 7/18

(25) En (26) En

(21) 98119523.3 (22) 15.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 28.04.1999

(30) 27.10.1997 JP 29309097

(54) • PTC-Thermistor mit verbessertem Wärmestos-
swiderstand
• PTC thermistor with improved flash pressure
resistance
• Thermistance CTP avec résistance aux chocs
thermiques améliorée

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Nabika, Yasuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Haga, Takeo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H01C 7/10** (11) **O 803 880 B1**
H01C 7/112 H01C 17/30

(25) En (26) En

(21) 97102316.3 (22) 13.02.1997

(84) CH DE FR LI SE

(43) 29.10.1997

(30) 23.04.1996 JP 10120296

13.09.1996 JP 24374696

(54) • Spannungsabhängiger nichtlinearer
Widerstand, Herstellungsverfahren und
Überspannungsschutzelement
• Voltage-dependent non-linear resistor member,
method for producing the same and arrester
• Résistance non-linéaire et dépendant de la
tension, sa méthode de fabrication et limiteur
de surtensions

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kobayashi, Kei-Ichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kato, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Takada, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Wada, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kobayashi, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Furuse, Naomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Fujiwara, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Shichimiya, Shoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ishibe, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

H01C 7/112 → (51) H01C 7/10

H01C 7/12 → (51) H03B 1/04

H01C 7/18 → (51) H01C 7/02

H01C 10/34 → (51) H01C 1/01

H01C 17/30 → (51) H01C 7/10

H01F 1/42 → (51) C07C 251/22

(51) **H01F 7/17** (11) **O 859 380 B1**
(25) De (26) De

(21) 97117126.9 (22) 02.10.1997

(84) DE GB IT

(43) 19.08.1998

(30) 14.02.1997 DE 19705598

(54) • Elektromechanischer Doppelhubmagnet
• Double acting electromagnetic actuator
• Electro-aimant de commande à double effet

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Leutner, Volkmar, 71292 Frieolzheim, DE

(51) **H01F 7/18** (11) **O 847 063 B1**
B60R 16/02 B60T 8/36

(25) En (26) En

(21) 97120958.0 (22) 28.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.06.1998

(30) 29.11.1996 JP 32008096

(54) • Betätigungsverrichtung für ein Elektromagnet-
ventil
• Solenoid valve driving device
• Dispositif de commande d'une électrovanne

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Kinoshita, Hisashi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Yogo, Kazutoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Kiso, Takahiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01F 7/18 → (51) F02D 41/20

H01F 19/08 → (51) H01R 13/66

H01F 27/28 → (51) H01B 13/26

H01F 41/06 → (51) H01B 13/26

H01G 4/14 → (51) B05D 7/24

(51) **H01G 4/232** (11) **O 843 327 B1**
(25) En (26) En

(21) 97309039.2 (22) 11.11.1997

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

(43) 20.05.1998

(30) 15.11.1996 US 749743

(54) • Kondensator mit metallisiertem Film

- Metallized film capacitor
 - Condensateur à film métallisé
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Price, Rick A., Forest, Virginia, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01G 9/012** (11) **0 823 719 B1**
C25D 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 97112365.8 (22) 18.07.1997
- (84) DE GB
- (43) 11.02.1998
- (30) 26.07.1996 JP 19790196
- (54) • *Festelektrolytkondensator mit vorplattierten Leiteranschlüssen und dessen Herstellungsverfahren*
- *Solid electrolytic capacitor having pre-plated lead terminals and manufacturing process thereof*
 - *Condensateur électrolytique solide ayant les connexions externes préplaquées, et son procédé de fabrication*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ida, Yoshio, Minato-ku, Tokyo, JP
Tainaka, Akiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01H 1/18** (11) **0 753 870 B1**
(25) It (26) En
(21) 96109891.0 (22) 19.06.1996
(84) DE ES FR GB NL PT SE
(43) 15.01.1997
(30) 30.06.1995 IT T0950553
- (54) • *Schaltvorrichtung für Kraftfahrzeuge, insbesondere für die Warmluchten*
- *Automotive switching device, particularly for controlling stop lights*
 - *Dispositif interrupteur pour véhicule automobile, en particulier pour les feux avertisseurs*
- (73) TRW ITALIA S.P.A., Via Valtrompia 125, 25063 Gardone Val Trompia, IT
- (72) Rubinato, Giampietro, 10028 Trofarello, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01H 1/62 → (51) H01H 33/66

H01H 3/58 → (51) H01H 71/70

- (51) **H01H 5/18** (11) **1 127 363 B1**
H01H 83/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99954049.5 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) FR 99/02684 03.11.1999
- (87) WO 00/28560 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 FR 9813974
- (54) • **THERMISCHES RELAIS MIT BLATTFEDER VORRICHTUNG**
- **THERMAL OVERLOAD RELAY PROVIDED WITH A SPRING LEAF MECHANISM**
 - **RELAIS THERMIQUE DOTE D'UN MECANISME A LAME-RESSORT**
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) BIZARD, Bernard Schneider Shanghai I. Control Ltd., Shanghai 201802, CN
SINTHOMEZ, Daniel, F-21491 Pont de Pagny, FR

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 671 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 95101840.7 (22) 10.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.1995
(30) 11.03.1994 DE 4408331
25.11.1994 DE 4442073
- (54) • *Tastatur*
- *Keyboard*
 - *Clavier*
- (73) Cherry Mikroschalter GmbH, Industriestrasse 19, D-91275 Auerbach/Opf., DE
- (72) Dittrich, Jörg, D-92260 Ammerthal, DE
Greiner, Günter, D-95445 Bayreuth, DE
Müller, Karl-Heinz, D-91275 Auerbach, DE
Schuster, Klaus, D-95448 Bayreuth, DE
Murmman, Günter, D-91257 Pegnitz, DE
Michel, Kurt, D-91154 Roth, DE
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **0 890 966 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98112540.4 (22) 07.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 13.01.1999
(30) 08.07.1997 BE 9700589
- (54) • *Drucktasterartige elektrische Schaltvorrichtung insbesondere für gedruckte Schaltungen*
- *Push button type electric control device in particular for printed circuits*
 - *Dispositif de commande électrique, de type boutons-poussoirs, notamment pour circuits imprimés*
- (73) Salesse, Marc, Chaussée de Mons 138, 7800 Ath, BE
Dherte, André, Boulevard Rousseau, 7800 Ath, BE
- (72) Salesse, Marc, 7800 Ath, BE
Dherte, André, 7800 Ath, BE
- (74) Vanhamme, Joseph Louis, Office Parette (Fred Maes) Avenue Gabrielle Petit, 2, 7940 Brugelette, BE

- (51) **H01H 33/56** (11) **0 789 374 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400082.0 (22) 16.01.1997
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 FR 9601407
- (54) • *Vorrichtung zur fernbetätigten Druckentlastung des Füllgases eines Leistungsschalters*
- *Remote controlled pressure relief device for the filling gas of a circuit breaker*
 - *Dispositif de décharge de pression à distance du gaz de remplissage d'un disjoncteur*
- (73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Ardyna, Henry, 69210 Eveux, FR
Drevon, Gérard, 69500 Bron, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 131 833 B1**
H01H 1/62
- (25) De (26) De
- (21) 99957906.3 (22) 12.10.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 12.09.2001
- (86) DE 99/03309 12.10.1999
- (87) WO 00/25334 2000/18 04.05.2000

- (30) 23.10.1998 DE 19850206
- (54) • *SCHALTANLAGEN MIT SCHALTGERÄTEN, INSBESONDERE MIT VAKUUMSCHÜTZEN*
- *SWITCHGEAR WITH SWITCHING DEVICES, ESPECIALLY VACUUM CIRCUIT BREAKERS*
 - *INSTALLATIONS DE COMMUTATION COMPORTANT DES APPAREILS DE COMMUTATION, EN PARTICULIER DES DISJONCTEURS A VIDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ERK, Thomas, D-15711 Königs Wusterhausen, DE
STELZER, Andreas, D-10115 Berlin, DE
ZEUKE, Reinhard, D-14050 Berlin, DE
SCHÖNTAG, Hartmut, D-16540 Hohen Neuendorf, DE

- (51) **H01H 33/91** (11) **0 970 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928103.5 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00921 27.03.1998
(87) WO 98/43265 1998/39 01.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 29706202 U
- (54) • *DRUCKGASLEISTUNGSSCHALTER*
- *COMPRESSED GAS POWER SWITCH*
 - *DISJONCTEUR A GAZ COMPRIME*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LEHMANN, Volker, D-14929 Treuenbrietzen, DE
LÖBNER, Friedrich, D-10829 Berlin, DE

H01H 69/02 → (51) H01H 85/04

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 168 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440202.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
- (54) • *Magnetische Baugruppe für ein elektrisches Gerät mit einer begrenzten Breite*
- *Magnetic subassembly for a modular electrical device with a limited width*
 - *Sous-ensemble magnétique pour appareil électrique modulaire d'épaisseur réduite.*
- (73) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR
- (72) Haessler, Stéphane, 67210 Obernai, FR
Deckert, Francis, 67190 Mutzig, FR
Joyeux, Patrice c/o Hager Electro, 67210 Obernai, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01H 71/70** (11) **0 797 230 B1**
H01H 3/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97410031.5 (22) 12.03.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 FR 9603553
- (54) • *Fernsteuerungsvorrichtung mit Getriebemotor mit einer Fliehkraftkupplung*
- *Remote control with geared motor unit with a centrifugal clutch*
 - *Dispositif de télécommande à motoréducteur équipé d'un embrayage centrifuge*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Efosse, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Peccave, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA
Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble
Cédex 9, FR

AMARATUNGA, Gehan, Anil, Joseph, Cambridge
CB2 2RW, GB
MUSA, Ismail, Liverpool L8 2TN, GB

(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB,
P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala,
SE

H01H 83/22 → (51) H01H 5/18

- (51) **H01H 85/04** (11) **0 801 803 B1**
- H01H 69/02 H01H 85/041
- (25) En (26) En
- (21) 95933119.0 (22) 12.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.1997
- (86) US 95/11722 12.09.1995
- (87) WO 96/08832 1996/13 21.03.1996
- (30) 12.09.1994 US 302999
- 11.08.1995 US 514088
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN KERAMISCHEN
CHIP-SICHERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN CERAMIC CHIP FUSES*
• *AMELIORATIONS DE FUSIBLES DE PUCES
DE CERAMIQUE*
- (73) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800,
Houston, Texas 77210, US
- (72) WHITNEY, Stephen, Manchester, MO 63021, US
SPALDING, Keith, Fenton, MO 63026, US
WINNETT, Joan, Chesterfield, MO 63005, US
KALRA, Varinder, Chesterfield, MO 63017-5436,
US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01H 85/041 → (51) H01H 85/04

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 812 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96941218.8 (22) 30.11.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.12.1997
- (86) KR 96/00225 30.11.1996
- (87) WO 97/22133 1997/26 19.06.1997
- (30) 30.11.1995 KR 9545454
- (54) • *ZELLANSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE
FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *CELL DRIVING DEVICE FOR USE IN FIELD
EMISSION DISPLAY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CELLULES
POUR AFFICHAGE A EMISSION PAR EFFET
DE CHAMP*
- (73) ORION ELECTRIC CO., LTD., 165, Gongdan-dong,
Gumi-shi, Kyungsanbukdo 730-030, KR
- (72) HYUN, Chang Ho, Seoul 110-092, KR
KWON, Oh Kyong, Seoul 138-240, KR
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 062 676 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99910492.0 (22) 15.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) GB 99/00765 15.03.1999
- (87) WO 99/48122 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 GB 9805271
- (54) • *FELDEMISSIONSKATHODE UND FELDEMIS-
SIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FIELD EMISSION CATHODE AND FIELD
EMISSION DISPLAY*
• *CATHODE A EMISSION DE CHAMP ET AFFI-
CHAGE A EMISSION DE CHAMP*
- (73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House,
Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69
3BX, GB
- (72) ECCLESTON, William, Liverpool L37 3JL, GB

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

H01J 3/02 → (51) H01J 31/12

H01J 9/26 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 9/44** (11) **0 896 357 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306260.5 (22) 05.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.02.1999
- (30) 06.08.1997 JP 21208797
- (54) • *Verfahren zum herstellen eines Bilderzeu-
gungsgerätes*
• *Method for producing image-forming apparatus*
• *Procédé de production d'un appareil de forma-
tion d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamamoto, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H01J 21/00 → (51) H01J 31/12

H01J 29/46 → (51) H01J 31/12

H01J 29/48 → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 31/12** (11) **0 860 853 B1**
- H01J 29/48 H01J 29/46
- H01J 3/02 H01J 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 98300636.2 (22) 29.01.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.08.1998
- (30) 24.02.1997 GB 9703807
- (54) • *Selbst-stabilisierende Kathode*
• *Self stabilising cathode*
• *Cathode auto-stabilisée*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Beeteson, John, Ayrshire, PA17 5DX, Scotland, GB
Knox, Andrew Ramsay, Kilbirnie, Ayrshire KA25
7JZ, Scotland, GB
Pietrzak, Christopher Carlo, Hampshire, SO22 4BJ,
GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01J 35/32** (11) **1 139 383 B1**
- A61N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 00850058.9 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (54) • *Miniatur-Röntgenvorrichtung mit Elektroden zur
Auswahl einer Spannung*
• *A miniature x-ray tube with voltage selective
electrodes*
• *Dispositif de radiographie miniature à électro-
des de sélection de tension*
- (73) Radi Medical Technologies AB, Palmbladsgatan 10,
754 50 Uppsala, SE
- (72) Smith, Leif, S-756 45 Uppsala, SE
Tirén, Jonas, S-753 34 Uppsala, SE
Tenerz, Lars, S-756 46 Uppsala, SE
Rangsten, Pelle, S-743 34 Storvreta, SE

(51) **H01J 37/02** (11) **0 763 847 B1**
H01J 37/26

- (25) En (26) En
- (21) 96113935.9 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.03.1997
- (30) 14.09.1995 JP 23697095
14.09.1995 JP 23695595
- (54) • *Elektronenmikroskop*
• *Electron microscope*
• *Microscope électronique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyata, Tomoyuki, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Hohmann, Peter, 85614 Kirchseeon, DE
Katayama, Atsushi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Tsuboi, Daiji, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Mito-shi, Ibaragi, JP
Sato, Hisashi, Hitachinaka-shi, Ibaragi, JP
Kuriyama, Hiroyuki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
- (60) 00119480.2 / 1 069 593

(51) **H01J 37/02** (11) **1 114 435 B1**
H01J 37/28

- (25) De (26) De
- (21) 99971965.1 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) EP 99/08057 25.10.1999
- (87) WO 00/28571 2000/20 18.05.2000
- (30) 09.11.1998 DE 19851622
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN UND/
ODER ZUM MODIFIZIEREN VON OBERFLÄ-
CHENSTRUKTUREN EINER PROBE*
• *METHOD FOR EXAMINING AND/OR MODI-
FYING SURFACE STRUCTURES OF A SAM-
PLE*
• *PROCEDE POUR EXAMINER ET/OU MODI-
FIER DES STRUCTURES SUPERFICIELLES
D'ECHANTILLONS*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BRÜNGER, Wilhelm, D-25524 Itzehoe, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01J 37/18** (11) **0 880 792 B1**
H01J 37/317 H01L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 97906646.1 (22) 14.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.12.1998
- (86) US 97/02480 14.02.1997
- (87) WO 97/30465 1997/36 21.08.1997
- (30) 16.02.1996 US 601983
26.11.1996 US 756372
07.01.1997 US 779901
- (54) • *LADUNGSSCHLEUSENVORRICHTUNG FÜR
EIN IONENIMPLANTIERUNGSSYSTEM*
• *LOADLOCK ASSEMBLY FOR AN ION IM-
PLANTATION SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE SAS POUR UN SYSTEME
D'IMPLANTATION D'IONS*
- (73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US

- (72) ROSE, Peter, John, N. Conway, NH 03860, US
BRAILOVE, Adam, A., Gloucester, MA 01930, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/26 → (51) H01J 37/02

H01J 37/28 → (51) H01J 37/02

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 060 499 B1**
G03F 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99907657.3 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(86) FR 99/00477 03.03.1999
(87) WO 99/45566 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 FR 9802622
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LITHOGRAPHISCHEN MUSTERERZEUGUNG MITTELS EINEM INTERFEROMETER*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING LITHOGRAPHIC PATTERNS USING AN INTERFEROMETER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS DE LITHOGRAPHIE UTILISANT UN INTERFEROMETRE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
BAPTIST, Robert, F-38560 Jarrie, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 37/317 → (51) H01J 37/18

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 493 647 B1**
C23C 14/34 H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 91113004.5 (22) 02.08.1991
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.07.1992
(30) 31.12.1990 DE 4042286
(54) • *Zerstäubungskathode für die Beschichtung von Substraten in Katodenzerstäubungsanlagen*
• *Sputtering cathode for substrate deposition in a cathode sputtering apparatus*
• *Cathode de pulvérisation pour dépôt sur un substrat dans un appareil de pulvérisation*
(73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-
Strasse 25, 63450 Hanau, DE
(72) Kukla, Reiner, W-6450 Hanau 9, DE
Sichmann, Eggo, Dipl.-Ing., W-6460 Gelnhausen,
DE
Fritsche, Wolf-Eckart, Dipl.-Ing., W-8752
Kleinostheim, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/44

H01J 37/34 → (51) H01J 37/32

H01J 40/14 → (51) G02B 7/02

- (51) **H01J 61/36** (11) **0 650 184 B1**
H01J 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 93914987.8 (22) 09.07.1993
(84) DE GB NL
(43) 26.04.1995
(86) JP 93/00959 09.07.1993
(87) WO 94/01884 1994/03 20.01.1994
(30) 09.07.1992 JP 20609292
09.11.1992 JP 32367692
25.01.1993 JP 2868293

- (54) • *STRUKTUR VON ABTICHTUNGSTEIL EINER BOGENRÖHRE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *STRUCTURE OF SEALING PART OF ARC TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE DE LA PARTIE DE SCELLEMENT D'UN TUBE A DECHARGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku,
Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP
(72) NAGAYAMA, Hiroyuki, Toto Ltd, Kita-kyusyu-shi
Fukuoka 802, JP
(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01K 1/18** (11) **0 812 002 B1**
H01K 1/40 H01K 9/08
(25) En (26) En
(21) 97106908.3 (22) 25.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 JP 14188696

- (54) • *Lampenbirne für Fahrzeuge*
• *Automotive lamp bulb*
• *Ampoule de lampe pour véhicule*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tabata, Hajime, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Toru, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

H01K 1/40 → (51) H01K 1/18

H01K 9/08 → (51) H01K 1/18

H01L 21/00 → (51) C04B 41/87

H01L 21/00 → (51) H01J 37/18

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 558 089 B1**
H01L 33/00 H01S 5/34
G02F 1/017 H01S 5/227
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 93103158.7 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1993
(30) 28.02.1992 JP 4283192
18.03.1992 JP 6177492
(54) • *Optische integrierte Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung und Verwendung in einem Lichtempfänger*
• *Semiconductor optical integrated device and method of manufacture thereof, and light receiver using said device*
• *Dispositif optique, intégré à semi-conducteur et méthode de fabrication, et récepteur de lumière utilisant ce dispositif*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Masahiro, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Sano, Hirohisa, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Sakano, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Makoto, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Makoto, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Uomi, Kazuhisa, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ido, Tatemi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Takai, Atsushi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 931 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910352.0 (22) 24.09.1997
(84) BE DE FR NL
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05253 24.09.1997
(87) WO 98/13860 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639682

- (54) • *VERFAHREN ZUM DAUERHAFTEN VERBINDEN VON SILIZIUMSCHEIBEN*
• *PROCESS FOR JOINING SILICON WAFERS IN PERMANENT MANNER*
• *PROCEDE POUR ASSEMBLER DE FAON DURABLE DES SUBSTRATS DE SILICIUM*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) KLUMPP, Armin, D-80337 München, DE
LANDESBERGER, Christof, D-81241 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H01L 21/285 → (51) H01L 21/768

H01L 21/306 → (51) B24D 3/28

H01L 21/3205 → (51) H01L 29/92

H01L 21/48 → (51) G01L 5/00

H01L 21/74 → (51) H01L 21/76

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 653 785 B1**
H01L 21/74 H01L 21/762
H01L 21/763
(25) En (26) En
(21) 94118036.6 (22) 15.11.1994
(84) DE FR NL
(43) 17.05.1995
(30) 17.11.1993 JP 28830993
(54) • *Dielektrisch isolierte Halbleiteranordnung*
• *Di-electric isolated type semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à isolation diélectrique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City, Aichi-Pref., JP
(72) Sugisaka, Takayuki, Okazaki-city, Aichi-pref. 444,
JP
Sakakibara, Toshio, Nishio-city, Aichi-pref. 445, JP
Miura, Shoji, Nukata-gun, Aichi-pref. 444-01, JP
Iida, Makio, Ichinomiya-city, Aichi-pref. 491, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/76

H01L 21/763 → (51) H01L 21/76

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 704 895 B1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 95306974.7 (22) 02.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23765394
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer halbleitenden Anordnung und einer Halbleiterschleife*
• *Process for manufacturing semiconductor device and semiconductor wafer*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur et d'un substrat semi-conducteur*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kata, Keiichiro, Tokyo, JP
Chikaki, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **0 964 447 B1**
H01L 21/285 H01L 21/8238
(25) En (26) En
(21) 99301698.9 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90802

(54) • *Herstellungsverfahren für selbstjustierende lokale Zwischenverbindung*
• *Manufacturing method for self-aligned local interconnection for cmos*
• *Procédé de fabrication pour une interconnexion locale auto-alignée pour cmos*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas WA 98607, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/768

H01L 23/32 → (51) H01L 23/367

(51) **H01L 23/367** (11) **0 853 340 B1**
H01L 23/552 H01L 23/40
H01L 23/32
(25) En (26) En
(21) 98200584.5 (22) 29.12.1994
(84) CH FR LI NL
(43) 15.07.1998
(30) 29.12.1993 JP 35149693

(54) • *Halbleitergehäuse*
• *Semiconductor package*
• *Boîtier semi-conducteur*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-6, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Sano, Toshifumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamada, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Umezawa, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Okada, Yoshikatsu, Minato-ku, Tokyo, JP
Natori, Akira, Japan Aviation Electr. Ind., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
(62) 94403055.0 / 0 661 747

H01L 23/40 → (51) H01L 23/367

H01L 23/498 → (51) H01L 21/768

H01L 23/522 → (51) H01L 29/92

H01L 23/552 → (51) H01L 23/367

H01L 23/64 → (51) H01L 29/92

(51) **H01L 27/02** (11) **1 019 964 B1**
H01L 27/082
(25) De (26) De
(21) 98954238.6 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02880 29.09.1998
(87) WO 99/17369 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743232

(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG MIT SCHUTZSTRUKTUR ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*

• *INTEGRATED CIRCUIT WITH SEMICONDUCTOR COMPRISING A STRUCTURE FOR PROTECTION AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES*
• *CIRCUIT INTEGRE A SEMICONDUCTEUR COMPORTANT UNE STRUCTURE SERVANT A LA PROTECTION CONTRE DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GOSSNER, Harald, D-81735 München, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 27/06** (11) **0 741 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106512.5 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB

(43) 06.11.1996
(30) 27.04.1995 US 430067
(54) • *Integrierte monolithische Mikrowellenschaltung und Verfahren*
• *Monolithic microwave integrated circuit and method*
• *Circuit intégré monolithique à micro-ondes et procédé*

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) McDonald, Perry A., Newbury Park, California 91320, US
Larson, Lawrence E., Bethesda, Maryland 20817, US
Case, Michael G., Thousand Oaks, California 91360, US
Matloubian, Mehran, Encino, California 91436, US
Chen, Mary Y., Agoura, California 91436, US
Rensch, David B., Thousand Oaks, California 91320, US

(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01L 27/082 → (51) H01L 27/02

H01L 27/146 → (51) G02B 5/04

(51) **H01L 29/92** (11) **0 800 217 B1**
H01L 21/3205 H01L 23/64
H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 97301770.0 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB IE
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 US 626310

(54) • *Metal-Isolator-Metall-Kondensator*
• *Metal-insulator-metal capacitor*
• *Condensateur métal-isolant-métal*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Greco, Nancy Anne, Lagrangeville, New York 12540, US
Harambe, David Louis, Mohegan Lake, New York 10547, US
Hueckel, Gary Robert, Putnam Valley, New York 10579, US
Kocis, Joseph Thomas, Pleasant Valley, New York 12569, US
Ngoc, Dominique Nguyen, Lake Peekskill, New York 10537, US
Stein, Kenneth Jay, Sandy Hook, Connecticut 06482, US

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 31/02 → (51) G01D 5/26

H01L 31/0203 → (51) H01L 31/0216

(51) **H01L 31/0216** (11) **0 889 533 B1**
H01L 31/0232 G02B 6/42
H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 98112298.9 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 JP 17793597

(54) • *Optisches Halbleitermodul und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical semiconductor module and method for manufacturing same*
• *Module optique à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Honmou, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 01124274.0 / 1 180 801

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0216

H01L 33/00 → (51) H01L 21/20

H01L 33/00 → (51) H05B 33/14

H01L 39/12 → (51) C04B 35/00

H01L 39/24 → (51) C04B 35/00

H01L 41/107 → (51) B41J 2/16

H01M 2/02 → (51) H01M 2/10

H01M 2/02 → (51) H01M 10/04

(51) **H01M 2/10** (11) **0 580 223 B1**
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 93202066.2 (22) 13.07.1993
(84) DE ES FR GR IT PT
(43) 26.01.1994
(30) 22.07.1992 GB 9215524

(54) • *Fahrzeug-batterie*
• *Vehicle battery*
• *Batterie pour véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Weis, Albert Etienne, L-2210 Luxembourg, LU
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **0 707 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 95401991.5 (22) 01.09.1995
(84) ES FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 02.09.1994 JP 21021194

(54) • *Batterieanordnung und Ladevorrichtung*
• *Battery device and loading device for battery device*
• *Batterie et dispositif de chargement de celle-ci*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Hisashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Mitsui, Hidero, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Noda, Yasushi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01M 2/12** (11) **1 011 156 B1**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
(21) 99308964.8 (22) 10.11.1999
(84) FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 10.11.1998 JP 31848598
(54) • Batterie mit Sicherheitsventil
• Battery cell with a safety valve
• Accumulateur avec soupape de sûreté
(73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
(72) Yoshida, Hiroaki, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Inoue, Takefumi, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Masuda, Hideki, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **0 867 953 B1**
H01R 11/28

- (25) En (26) En
(21) 98200083.8 (22) 14.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 05.02.1997 GB 9702367
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Batterieanschlussklemme
• Method for forming a battery terminal connector
• Procédé pour la fabrication d'un connecteur pour borne de batterie
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinschagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE
(72) Alksnat, Holger, 58285 Gevelsberg, DE
Dinger, Jürgen, 42899 Remscheid, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 2/20 → (51) H01M 10/04

(51) **H01M 4/48** (11) **1 042 831 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98961880.6 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) US 98/25613 03.12.1998
(87) WO 99/30378 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 US 985441
(54) • MODIFIZIERTE LITHIUM-VANADIUM-OXIDELEKTRODENMATERIALIEN, PRODUKTE UND VERFAHREN
• MODIFIED LITHIUM VANADIUM OXIDE ELECTRODE MATERIALS; PRODUCTS AND METHODS
• MATERIAUX ELECTRODES A BASE D'OXYDE DE LITHIUM VANADIUM MODIFIE, PRODUITS ET PROCÉDES
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA

- (72) THACKERAY, Michael, M., Naperville, IL 60565, US
KAHAIAN, Arthur, J., Chicago, IL 60647, US
VISSER, Donald, R., Naperville, IL 60540, US
DEES, Dennis, W., Downers Grove, IL 60516, US
BENEDEK, Roy, Western Springs, IL 60558, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/52 → (51) C01G 51/00

(51) **H01M 4/96** (11) **1 099 266 B1**

- H01M 8/02 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 99931773.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 99/12833 06.07.1999
(87) WO 00/03445 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112717
(54) • ELEKTRODE AUS FLEXIBLEM GRAPHIT-VERBUND
• ELECTRODE MADE OF FLEXIBLE GRAPHITE COMPOSITE
• ELECTRODE FAITE D'UN COMPOSITE SOUPLE A BASE DE GRAPHITE
(73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **0 966 771 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98919062.4 (22) 09.03.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00688 09.03.1998
(87) WO 98/40921 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710345
(54) • WERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTSCHICHTEN ZWISCHEN EINER ELEKTRODE EINER HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE UND EINEM INTERKONNEKTOR
• MATERIAL FOR ELECTRIC CONTACT LAYERS BETWEEN A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL ELECTRODE AND AN INTERCONNECTOR
• MATERIAU POUR COUCHES DE CONTACT ELECTRIQUES PLACEES ENTRE UNE ELECTRODE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE ET UN INTERCONNECTEUR
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
(72) DIEKMANN, Uwe, D-52072 Aachen, DE
BLASS, Günter, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/96

(51) **H01M 8/04** (11) **0 926 755 B1**

- H01M 8/24 H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 97810906.4 (22) 25.11.1997
(84) AT CH DE DK GB IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(54) • Brennstoffzellenmodul mit integrierter Zusatzheizung
• Fuel cell modular arrangement with integral additional heating

- Agencement modulaire de piles à combustible comportant un chauffage intégré supplémentaire
(73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
(72) Diethelm, Roland, 8494 Bauma, CH
Gamper, Thomas, 8219 Trasadingen, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **H01M 8/04** (11) **0 950 267 B1**

- B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 97910207.6 (22) 18.09.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) DE 97/02103 18.09.1997
(87) WO 98/15022 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640808
(54) • VERFAHREN ZUR LUFTVERSORGUNG EINER PEM-BRENNSTOFFZELLENANLAGE
• PROCESS FOR SUPPLYING WITH AIR A POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE (PEM) FUEL CELL SYSTEM
• PROCÉDE POUR ALIMENTER EN AIR UNE INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STÜHLER, Walter, D-96114 Hirschaid, DE
STENGER, Herbert, D-90559 Burgthann, DE
KEIM, Martin, D-91096 Möhrendorf, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 060 530 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99904666.7 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) CA 99/00135 24.02.1999
(87) WO 99/44249 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807878
(54) • FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT FLÜSSIGER BRENNSTOFFZUFUHR
• LIQUID FEED SOLID POLYMER FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME POUR PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE ALIMENTEE EN LIQUIDE
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) LAMM, Arnold, D-89275 Oberelchingen, DE
WIESHEU, Norbert, D-89312 Guenzburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/10** (11) **1 088 360 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99917930.2 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/02202 31.03.1999
(87) WO 99/60649 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19821985
(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• CELLULE A COMBUSTIBLE
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) BARTH, Thomas, D-64285 Darmstadt, DE
SEVERICH, Birgit, D-64964 Weinheim, DE
KASPER, Klaus, D-77704 Oberkirch, DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van Lerberghe, Steven, 75008 Paris, FR
(74) Lottin, Claudine, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(30) 16.02.1996 JP 2936496
(54) • *Dielektrisches Filter*
• *Dielectric filter*
• *Filtre diélectrique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Tsujiguchi, Tatsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/96

(51) **H01M 8/12** (11) **0 766 330 B1**
B01D 53/32 C01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 96117077.6 (22) 20.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 27.12.1989 US 457327
27.12.1989 US 457340
27.12.1989 US 457384
16.04.1990 US 510296
27.11.1990 US 618792

(51) **H01M 10/24** (11) **0 869 569 B1**
H01M 10/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400586.8 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 13.03.1997 FR 9702989
(54) • *Wartungsfreier industrieller Akkumulator mit
alkalischem Elektrolyten*
• *Maintenance-free industrial type accumulator
with alkaline electrolyte*
• *Accumulateur à électrolyte alcalin de type in-
dustriel ouvert sans maintenance*

(51) **H01P 1/387** (11) **0 776 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118853.9 (22) 25.11.1996
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 30712095
25.11.1996 JP 31380696
(54) • *Nichtreziprokes Schaltungselement*
• *Non-reciprocal circuit element*
• *Élément de circuit non réciproque*

(54) • *Komponenten für elektrochemische Zellen und
ihre Verwendung in Sauerstofftrennung*
• *Components for use in electrochemical cells
and their use in oxygen separation*
• *Composants pour cellules électrochimiques et
leur emploi pour la séparation de l'oxygène*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sanchez, Patrick, 33290 Le Pian Médoc, FR
Metayer, Edith, 33110 Le Bouscat, FR
Bariand, Marc, 33000 Bordeaux, FR
Liska, Jean-Louis, 33200 Bordeaux, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Tokudera, Hiromu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ohira, Katsuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H01M 10/30 → (51) H01M 10/24

(73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph
Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Cable, Thomas L., Newbury, Ohio 44065, US
Kiewer, Wayne R., Solon, Ohio 44139, US
Frye, John G., Jr., Solon, Ohio 44139, US
Mazanec, Terry J., Solon, Ohio 44139, US
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB
(62) 90314083.8 / 0 438 902

(51) **H01M 10/39** (11) **0 902 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903160.4 (22) 06.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(86) GB 98/00389 06.02.1998
(87) WO 98/35400 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 ZA 9700981
05.06.1997 ZA 9704968
09.07.1997 ZA 9706116
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

H01P 5/10 → (51) H03D 9/06

(51) **H01M 8/12** (11) **0 968 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919039.2 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) DE 98/00660 05.03.1998
(87) WO 98/43308 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711684
(54) • *HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE
MIT VERBUNDSTOFF-KATHODE*
• *HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS WITH A
COMPOSITE MATERIAL CATHODE*
• *PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERA-
TURE DOTEE D'UNE CATHODE EN MATE-
RIAU COMPOSITE*

(73) AABH Patent Holdings Société Anonyme, Lys Royal
2 Rue Tony Neumann, 2114 Luxembourg, LU
(72) COETZER, Johan, Pretoria Gauteng Province, ZA
(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN &
STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ,
GB

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 088 363 B1**
F16B 39/32
(25) De (26) De
(21) 99938163.5 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01702 10.06.1999
(87) WO 99/67850 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827406
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER
STABANTENNE*
• *DEVICE FOR FIXING A ROD ANTENNA*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ANTENNE
TIGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MILITZ, Uwe, D-12161 Berlin, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/12

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANDES, Harald, D-90607 Rückersdorf, DE
RICHTER, Franz, D-91077 Neunkirchen, DE
SCHICHL, Hermann, D-91207 Lauf, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **0 638 952 B1**
G01R 22/02
(25) En (26) En
(21) 94305823.0 (22) 05.08.1994
(84) BE DE DK FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 09.08.1993 US 103019
(54) • *Batterie mit Ladezustandsanzeigevorrichtung*
• *Battery with state-of-charge indicator*
• *Batterie à indicateur d'état de charge*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.,
Checkerboard Square, St. Louis Missouri 63164,
US
(72) Bailey, John C., Columbia Station, Ohio 44028, US
(74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 916 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929142.4 (22) 04.07.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 19.05.1999
(86) DK 97/00295 04.07.1997
(87) WO 98/01919 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 DK 74296
(54) • *TRAGBARES GERÄT MIT ANTENNE ZUM
AUSSENDEN EINES FUNKSIGNALS*
• *A HANDHELD APPARATUS HAVING AN-
TENNA MEANS FOR EMITTING A RADIO
SIGNAL APPARATUS AND HOLDER*
• *APPAREIL PORTATIF A SYSTEME D'AN-
TENNE POUR L'EMISSION DE SIGNAUX
RADIOELECTRIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

H01M 8/18 → (51) C01B 3/04

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 10/04** (11) **0 863 564 B1**
H01M 2/02 H01M 2/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 98200398.0 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 18.02.1997 FR 9701884
(54) • *Dünnschichtakkumulatorvorrichtung bestehend
aus elektrochemischer Zelle und elektrischen
Kontaktmitteln*
• *Thin type accumulator device comprising an
electrochemical cell and electrical contact
means*
• *Dispositif du type accumulateur plat compre-
nant une cellule électrochimique et des
moyens de contact électrique*

H01P 1/20 → (51) H03H 11/12

(51) **H01P 1/205** (11) **0 790 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102363.5 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) JENSEN, Niels, J rgen, DK-9492 Blokhus, DK
(60) 99124720.6 / 1 006 605
99124721.4 / 1 006 606

H01Q 3/08 → (51) G01S 7/288

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 670 608 B1**
H01Q 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 94120979.3 (22) 31.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.1995
- (30) 03.03.1994 JP 3348994
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum adaptiven Steuern einer Gruppenantenne mit adaptiven Steuerungsmitteln mit verbesserter Anfangswertsetzung*
- *Apparatus and method for adaptively controlling array antenna comprising adaptive control means with improved initial value setting arrangement*
- *Dispositif et procédé pour la commande adaptative d'un réseau d'antennes comprenant des moyens de commande adaptatives de mise à la valeur initiale améliorée*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Chiba, Isamu, A-405, Excel Heights, Machi 2-chome, Nara-Shi, Nara 631, JP
- Miura, Ryu, Kizu-Cho, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
- Karasawa, Yoshio, 1-chome, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 032 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964513.0 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/08165 14.12.1998
(87) WO 99/33141 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 IT MI972825
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG EINER VIELZAHL VON GLEICHKANALSTÖRERN EMPFANGEN VON GRUPPENANTENNEN VON BASISSTATIONEN FÜR ZELLULARE TELEKOMMUNIKATION UND EMPFÄNGER DAFÜR*
- *DISCRIMINATION PROCEDURE OF A WANTED SIGNAL FROM A PLURALITY OF COCHANNEL INTERFERENTS RECEIVED FROM ARRAY ANTENNAS OF BASE STATIONS FOR CELLULAR TELECOMMUNICATION AND RELATIVE RECEIVER*
- *PROCEDE DE DISCRIMINATION D'UN SIGNAL DESIRE SITUE PARMIS UNE PLURALITE DE SIGNAUX INTERFERENTS RECUES DE RESEAUX D ANTENNES DE STATION DE BASE POUR TELECOMMUNICATION CELLULAIRE ET RECEPTEUR ASSOCIE*
- (73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) MARGHERITA, Fulvio, I-80127 Napoli, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H01Q 3/26 → (51) G01S 7/288

H01Q 3/26 → (51) H03H 21/00

- (51) **H01Q 3/44** (11) **0 970 538 B1**
H01Q 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 98953236.1 (22) 02.10.1998
- (84) FR

- (43) 12.01.2000
- (86) US 98/20760 02.10.1998
- (87) WO 99/18631 1999/15 15.04.1999
- (30) 03.10.1997 US 943810
- (54) • *REFLEKTORANTENNE MIT ELEKTRONISCHER ABLENKUNG UND VERFAHREN DAZU*
- *ELECTRONIC SCANNING REFLECTOR ANTENNA AND METHOD THEREFOR*
- *ANTENNE A BALAYAGE A REFLECTEUR*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BUER, Kenneth, Vern, Gilbert, AZ 85234, US
- CORMAN, David, Warren, Gilbert, AZ 85233, US
- COOK, Dean, L., Mesa, AZ 85203, US
- DENDY, Deborah, Sue, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01Q 5/01 → (51) H01Q 13/08

- (51) **H01Q 13/08** (11) **0 630 069 B1**
H01Q 5/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 94901041.7 (22) 07.12.1993
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.12.1994
- (86) JP 93/01770 07.12.1993
- (87) WO 94/14210 1994/14 23.06.1994
- (30) 07.12.1992 JP 32699892
- 06.07.1993 JP 16711593
- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
- *ANTENNA APPARATUS*
- *ANTENNE*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) TSUNEKAWA, Koichi 2-5-208, Nagasawa 94, Kanagawa 239, JP
- HAGIWARA, Seiji Pohtohiru II 303, Yokosuka-shi Kanagawa 237, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01Q 15/14 → (51) H01Q 3/44

H01Q 21/28 → (51) H04Q 7/12

H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 008 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 98944976.4 (22) 09.07.1998
(84) DE FR
(43) 14.06.2000
(86) DE 98/01916 09.07.1998
(87) WO 99/12233 1999/10 11.03.1999
(30) 30.08.1997 DE 19737947
(54) • *REIHENKLEMME ZUM ABISOLIERUNGSFREIEN ANSCHLUSS ISOLIRTER LEITER*
- *TERMINAL BLOCK FOR CONNECTING INSULATED CONDUCTORS WITHOUT STRIPPING*
- *BORNE SERRE-FILS POUR LE RACCORDEMENT SANS DENUDAGE DE CONDUCTEURS ISOLÉS*
- (73) Georg Schlegel GmbH & Co., Am Kapellenweg, D-88525 Dürmentingen, DE
- (72) SCHLEGEL, Eberhard, D-88525 Dürmentingen, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 13/24

H01R 4/24 → (51) H01R 13/658

H01R 11/28 → (51) H01M 2/20

- (51) **H01R 12/04** (11) **0 718 917 B1**
H01R 12/22
H01R 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 95309283.0 (22) 20.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.06.1996
- (30) 22.12.1994 US 362206
- (54) • *Elektrisches Verbindungskontaktsystem*
- *Electrical interconnect contact system*
- *Système de contact d'interconnexion électrique*
- (73) JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION, 1210 New Brighton Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55413, US
- (72) Johnson, David A., Wayzata, MN 55447, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 028 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400335.6 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (30) 11.02.1999 FR 9901635
- (54) • *Koaxialverbinder zum Verbinden von zwei Leiterplatten*
- *Coaxial connector for connecting two printed circuit boards*
- *Raccord coaxial pour relier deux cartes de circuit imprimé*
- (73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) Gonzales, Olivier, 38500 Saint Nicolas de Macherin, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01R 12/04 → (51) H01R 12/22

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 735 623 B1**
H01R 12/18
H01R 12/20
- (25) De (26) De
- (21) 96103345.3 (22) 04.03.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.10.1996
- (30) 29.03.1995 DE 19511508
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Longueville, Jacques, 8020 Oostkamp, BE
- Pagnin, Peter, 80995 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 116 302 B1**
H05K 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 99955702.8 (22) 09.09.1999
- (84) DE GB SE
- (43) 18.07.2001
- (86) DE 99/02922 09.09.1999
- (87) WO 00/17963 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 DE 19843628
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM*

- CONNECTING SYSTEM
 - SYSTEME DE LIAISON
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HÖRLLLE, Andreas, D-14199 Berlin, DE
SCHULZ, Klaus, D-12309 Berlin, DE
MEYER-GÜLDEN, Frank, D-12357 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 12/22** (11) **0 774 808 B1**
H01R 12/04 H01R 12/32
- (25) En (26) En
- (21) 96117926.4 (22) 08.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.1997
- (30) 16.11.1995 JP 1306095 U
- (54) • *Winkelverbinder für zwei Leiterplatten mit Anti-Kapillarwirkungseigenschaften und dazugehöriges Kontaktelement*
- *Right-angle board to board connector with anti-wicking characteristics and terminal for same*
 - *Connecteur rectangulaire entre deux plaquettes ayant des capacités contre la capillarité et élément de contact associé*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Niitsu, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Fukushima, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 105 942 B1**
H01R 12/04
- (25) De (26) De
- (21) 99952416.8 (22) 16.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001
- (86) DE 99/02564 16.08.1999
- (87) WO 00/11755 2000/09 02.03.2000
- (30) 17.08.1998 DE 19837246
- (54) • *KONTAKTIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM ANKONTAKTIEREN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN UND SCHALTUNGSTRÄGERN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *CONTACT DEVICE MAINLY INTENDED FOR CONTACT BETWEEN ELECTRIC COMPONENTS AND CIRCUIT SUPPORTS AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE CONTACT, EN PARTICULIER POUR L'ETABLISSEMENT DE CONTACT ENTRE DES COMPOSANTS ELECTRIQUES ET DES SUPPORTS DE CIRCUIT, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WIMMER, Anton, D-83646 Bad Tölz, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01R 12/22 → (51) H01R 12/04

H01R 12/22 → (51) H01R 12/16

H01R 12/32 → (51) H01R 12/04

H01R 12/32 → (51) H01R 12/22

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 727 842 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96100317.5 (22) 11.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.08.1996
- (30) 17.02.1995 FR 9501846
- (54) • *Einstückige Anschlussbüchse*
- *One-piece receptable terminal*
 - *Borne de puce manobloc*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Joly, Jean-Claude, F-95520 Osny, FR
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01R 13/24** (11) **0 849 829 B1**
H01R 25/16 H01R 4/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97403071.0 (22) 17.12.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 17.12.1996 FR 9615623
- (54) • *Elektrische Kabelrinne mit einem Datenübertragungsbus*
- *Electrical distribution duct with transmission bus*
 - *Canalisation de distribution électrique à bus de transmission*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Carron, Jean-Claude, 21000 Dijon, FR
Jego, Gérard, 21470 Brazey En Plaine, FR
Thierry, Jean-Pierre, 21560 Arc-Sur-Tille, FR

H01R 13/24 → (51) H01R 12/04

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 018 191 B1**
H01R 4/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98944021.9 (22) 18.09.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) FR 98/02004 18.09.1998
- (87) WO 99/16153 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 FR 9711763
- (54) • *SCHWACHSTROMSTECKER MIT ORGANISATIONS-RÜCKVERSCHLUSSKAPPE*
- *LOW VOLTAGE PLUG ADAPTER WITH ORGANISING REAR BONNET*
 - *PRISE DE COURANT FAIBLE A CAPUCHON ARRIERE ORGANISATEUR*
- (73) INFRA +, ZAC du Plateau, 3, rue des Marronniers, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
- (72) NOZICK, Jacques, F-75005 Paris, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **H01R 13/66** (11) **0 793 308 B1**
H01F 19/08 H02H 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 97103284.2 (22) 27.02.1997
- (84) BE FR GB IT NL SE
- (43) 03.09.1997
- (30) 01.03.1996 DE 19607971
- (54) • *Leitungskoppler*
- *Line coupler*
 - *Coupleur de ligne*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Olsson, Stellan, 91781 Weissenburg, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/70** (11) **0 853 354 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98300215.5 (22) 13.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.07.1998
- (30) 14.01.1997 JP 509897
- (54) • *Elektrische Arbeitsmaschine und Verriegelungssystem dafür*
- *Electric working machine and interlock system therefor*
 - *Machine de travaille électrique et système de verrouillage*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimada, Kenzo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Inui, Tsutomu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Shimizu, Norikazu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Maeda, Joji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01R 25/16 → (51) H01R 13/24

- (51) **H01R 33/22** (11) **0 871 266 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98104982.8 (22) 19.03.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 10.04.1997 DE 29706338 U
- (54) • *Lampenfassung*
- *Lamp socket*
 - *Douille de lampe*
- (73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
- (72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **H01R 43/00** (11) **0 708 505 B1**
H01R 43/28
- (25) En (26) En
- (21) 95115623.1 (22) 04.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.1996
- (30) 17.10.1994 US 324817
- (54) • *Drahtverschiebeanordnung zur Verwendung bei vieladrigen Anschlussvorrichtungen*
- *Wire transfer assembly for use in a multiple wire termination apparatus*
 - *Système de transfert de fil pour un appareil de raccordement de fils multiples*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Ingwersen, Peter, Gilberts, IL 60136, US
Pellegrino, Thomas P., Lisle, IL 60532, US
Kurek, Lawrence M., Elgin, IL 60123, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 43/28 → (51) H01R 43/00

- (51) **H01S 3/03** (11) **0 998 771 B1**
H01S 3/083 G01C 19/66
- (25) En (26) En
- (21) 98935851.0 (22) 21.07.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (43) 10.05.2000
- (86) US 98/15024 21.07.1998
- (87) WO 99/04464 1999/04 28.01.1999
- (80) 21.07.1997 US 897960

- (54) • RINGLASERKREISEL MIT IONENFALLEN-ELEKTRODE
- RING LASER GYROSCOPE WITH ION FLUX TRAP ELECTRODE
- GYROLASER ANNULAIRE A ELECTRODE DE PIEGEAGE DU FLUX IONIQUE
- (73) L3 Communications Corp, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) MORRIS, Robert, Craig, Flanders, NJ 07836, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01S 3/083 → (51) H01S 3/03

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 103 090 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99941442.8 (22) 19.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2001
- (86) EP 99/05129 19.07.1999
- (87) WO 00/08728 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19835107
- (54) • LASERVERSTÄRKERSYSTEM
- LASER AMPLIFICATION SYSTEM
- SYSTEME D'AMPLIFICATION LASER
- (73) UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE
- (72) ERHARD, Steffen, D-70734 Fellbach, DE
- GIESEN, Adolf, D-71272 Renningen, DE
- KARSZEWSKI, Martin, D-71272 Renningen, DE
- STEWEN, Christian, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- VOSS, Andreas, D-78713 Schramberg, DE
- (74) Beck, Jürgen, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 023 749 B1**
- H01S 5/068
- (25) De (26) De
- (21) 98954288.1 (22) 28.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) EP 98/06144 28.09.1998
- (87) WO 99/21251 1999/17 29.04.1999
- (30) 18.10.1997 DE 19746204
- (54) • HALBLEITERLASERCHIP
- SEMICONDUCTOR LASER CHIP
- PUCE LASER A SEMICONDUCTEUR

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) RICHTER, Hartwig, D-64291 Darmstadt, DE
- BECKER, Manfred, D-10409 Berlin, DE

H01S 5/024 → (51) H01S 5/0683

H01S 5/026 → (51) G11B 7/12

H01S 5/026 → (51) H01L 21/20

H01S 5/068 → (51) H01S 5/024

- (51) **H01S 5/0683** (11) **0 926 789 B1**
- H01S 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 98309852.6 (22) 01.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 24.12.1997 US 997727
- (54) • Lasermodule mit gleichzeitiger Steuerung der Wellenlänge und Ausgangsleistung
- A laser module allowing simultaneous wavelength and power control

- Module laser avec contrôle simultané de la longueur d'onde et de la puissance
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Burbidge, Douglas S, Kanata, Ontario K2M 1M2, CA
- Garipey, Daniel, Quebec City, Québec G0A 4P0, CA
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H01S 5/10** (11) **0 888 653 B1**

- G02B 6/122 G02B 6/13
- (25) En (26) En
- (21) 97915395.4 (22) 19.03.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 07.01.1999
- (86) EP 97/01385 19.03.1997
- (87) WO 97/36353 1997/42 02.10.1997
- (30) 22.03.1996 IT T0960219

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LASER MIT SPITZZULAUFENDER WELLENLEITER-REGION
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF LASERS WITH TAPERED GUIDE REGION
- PROCEDE DE FABRICATION DE LASERS A GUIDE EN BISEAU
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) FANG, Ruiyu, I-10141 Torino, IT
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

H01S 5/227 → (51) H01L 21/20

H01S 5/34 → (51) H01L 21/20

- (51) **H02B 1/20** (11) **0 932 231 B1**
- H02G 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 99200215.4 (22) 26.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 26.01.1998 IT MI980134
- (54) • Tragkonsole für Leitungskanäle, insbesondere für elektrische Schaltschränke
- Supporting bracket for raceways particularly for electrical distribution cubicles
- Support pour chemin de cables, notamment pour armoires de distribution électriques

- (73) ABB Sace SpA, Piazzale Lodi, 3, 20137 Milano, IT
- (72) Fontana, Rodolfo, 21050 Clivio (VA), IT
- Corbetta, Livio, 23862 Civate (LC), IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02G 3/30 → (51) H02B 1/20

H02H 1/00 → (51) H03B 1/04

H02H 1/04 → (51) H03B 1/04

H02H 3/20 → (51) H03B 1/04

H02H 3/22 → (51) H03B 1/04

H02H 7/00 → (51) H03B 1/04

H02H 9/00 → (51) G01D 3/08

H02H 9/02 → (51) H01R 13/66

H02H 9/04 → (51) H03B 1/04

H02J 13/00 → (51) H05B 37/03

H02K 41/03 → (51) D05B 69/10

- (51) **H02M 1/12** (11) **0 859 453 B1**
- H02M 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 98300780.8 (22) 03.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 GB 9703088
- (54) • Stromversorgung für Steuerschaltung
- Power supply circuit for a control circuit
- Circuit d'alimentation de puissance pour un circuit de contrôle
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
- (72) Turner, Michael James, Headingley, Leeds, LS6 3AY, GB
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02M 3/07** (11) **0 902 526 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410099.0 (22) 09.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.03.1999
- (30) 12.09.1997 FR 9711609

- (54) • Ladungspumpen-Spannungsgenerator mit selbstschwingender Steuerschaltung
- Voltage generator of the charge pump type with self-oscillating control circuit
- Circuit générateur de tension du type pompe de charge, avec circuit de commande auto-oscillant

- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Biennu, Philippe, 13190 Allauch, FR
- Pavlin, Antoine, 13540 Puyricard, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 3/335 → (51) H05B 6/66

H02M 7/06 → (51) H02M 1/12

H02N 13/00 → (51) C12M 1/42

- (51) **H02P 7/36** (11) **0 774 830 B1**
- H02P 13/06 F25B 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 95307472.1 (22) 20.10.1995
- (84) GB IT
- (43) 21.05.1997

- (54) • Gerät zur Kompressorsteuerung eines Kühlsystems
- Apparatus for controlling a compressor in a cooling system
- Appareillage de commande d'un système de refroidissement

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Hyeong-Kook, Seoul, KR
- Park, Kyeong-Bae, Seoul, KR
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H02P 13/06 → (51) H02P 7/36

- (51) **H03B 1/04** (11) **0 726 646 B1**
H03D 7/14
(25) En (26) En
(21) 96102089.8 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 4777495
(54) • *Frequenzumsetzer zur Rauschkomponentenreduzierung in lokalen Oszillatorsignalen*
• *Frequency converter capable of reducing noise components in local oscillation signals*
• *Convertisseur de fréquences capable de réduire les composantes de bruit dans des signaux d'oscillations locales*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
(72) Takafumi, Yamaji, 220, Kuare Toshiba Motoyawata, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Hiroshi, Tanimoto, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Satoshi, Arai, Musashino-shi, Tokyo-to, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03B 1/04** (11) **0 740 859 B1**
H04B 1/10 H04B 15/00
H01C 7/12 H03K 5/00
H02H 1/00 H02H 1/04
H02H 3/20 H02H 3/22
H02H 7/00 H02H 9/04
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 95906819.8 (22) 10.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00422 10.01.1995
(87) WO 95/19657 1995/31 20.07.1995
(30) 13.01.1994 US 180673
(54) • *ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGSSCHALTUNG FÜR EINE HOCHSPANNUNGSSCHALTUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE CIRCUIT FOR HIGH SPEED, HIGH VOLTAGE CIRCUITRY*
• *CIRCUIT DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE POUR CIRCUITERIE A GRANDE VITESSE ET A HAUTE TENSION*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94022, US
ROSENDALE, Glen, A., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H03D 3/00** (11) **0 789 448 B1**
H04L 25/06 H03H 7/01
(25) En (26) En
(21) 97300743.8 (22) 05.02.1997
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 GB 9602584
(54) • *Anordnung zur Gleichstrom-Kompensierung*
• *Apparatus for DC compensation*
• *Appareil pour compenser un courant continu*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sokoler, Izidor, 1308 Kobenhavn K, DK
(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

- H03D 7/14** → (51) H03B 1/04
(51) **H03D 9/06** (11) **0 827 269 B1**
H01P 5/10
(25) En (26) En
(21) 97113978.7 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 22837896
(54) • *Gegentaktmischer*
• *Balance-type mixer*
• *Mélangeur symétrique*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Nishida, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Sakamoto, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwältin Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03F 1/08 → (51) H03H 1/00**H03F 3/00** → (51) H03F 3/45

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 075 732 B1**
H03K 7/08
(25) En (26) En
(21) 99906084.1 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) DK 99/00102 03.03.1999
(87) WO 99/45641 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DK 28398
(54) • *KOMPENSATIONSVERFAHREN VON NICHT-LINEARITÄTEN IN EINEM VERSTÄRKER, VERSTÄRKER SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DES VERSTÄRKERS*
• *A METHOD IN THE COMPENSATION OF UN-LINEARITIES IN AN AMPLIFIER, AN AMPLIFIER, AND USES OF THE METHOD AND THE AMPLIFIER*
• *PROCEDE DE CORRECTION DES ERREURS DE LINEARITE DANS UN AMPLIFICATEUR, AMPLIFICATEUR ET UTILISATIONS DE CES PROCEDE ET AMPLIFICATEUR*
- (73) Texas Instruments, Copenhagen APS, Birkedommervej 27, 3, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) ANDERSKOUV, Niels, DK-1651 Copenhagen V, DK
RISBO, Lars, DK-2300 Copenhagen S, DK
MÖRCH, Thomas, DK-2860 Søborg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **H03F 3/45** (11) **0 735 669 B1**
H03F 3/00
(25) En (26) En
(21) 96102657.2 (22) 22.02.1996
(84) DE FR
(43) 02.10.1996
(30) 25.03.1995 GB 9506139
(54) • *Differenzschaltungen mit geschalteten Kapazitäten*
• *Switched capacitor differential circuits*
• *Circuits différentiels à capacités commutées*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Koifman, Vladimir, Rishon-Lezion, IL
Afeq, Yachin, Kfar Saba, IL
Kashat, Israel, Netanya 42447, IL
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **0 829 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202548.2 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(54) • *Rauscharmer Verstärker*
• *Low noise amplifier structure*
• *Amplificateur à faible bruit*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Louagie, Filip Marcel, 8800 Roeselare, BE
Cornil, Jean-Philippe Robert, 7850 Enghien, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03F 3/72 → (51) H03H 1/00**H03G 3/30** → (51) H04B 7/005

- (51) **H03H 1/00** (11) **0 836 275 B1**
H03F 3/72 H03F 1/08
(25) It (26) En
(21) 96830524.3 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(54) • *Schneller geschalteter Operationsverstärker für Anwendungen bei niedriger Versorgungsspannung*
• *High speed switched OP-AMP for low supply voltage applications*
• *Amplificateur opérationnel commuté à haute vitesse pour applications à tension d'alimentation basse*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Baschirotto, Andrea, 15057 Tortona, IT
Nagari, Angelo, 27024 Cilavegna, IT
Castello, Rinaldo, 20043 Arcore, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03H 7/01 → (51) H03D 3/00

- (51) **H03H 11/12** (11) **0 849 877 B1**
H01P 1/20
(25) En (26) En
(21) 97122495.1 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 US 771609
(54) • *Aktives Mikrowellen-Bandsperrfilter und Verfahren zu dessen Betrieb mit von einem Kristall mit photonischer Bandlücke vorgesehener Rückkopplungsschleife*
• *Microwave active notch filter and operating method with photonic bandgap crystal feedback loop*
• *Filtre coupe-bande actif à micro-ondes et procédé de fonctionnement avec boucle de rétroaction comprenant un cristal à bande interdite photonique*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) De Los Santos, Hector J., Inglewood, California 90304, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H03H 21/00** (11) **0 700 156 B1**
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 95113764.5 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 06.03.1996
(30) 01.09.1994 JP 20863594

- (54) • Bündelerreger mit adaptiven Filtern mit beschränkter Koeffizienten zur Unterdrückung von Interferenzsignalen
• Beamformer using coefficient restrained adaptive filters for cancelling interference signals
• Dispositif pour former des faisceaux utilisant des filtres adaptatifs à coefficients limités pour la suppression de signaux parasites
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hoshuyama, Osamu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H03H 21/00** (11) **0 715 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101757.1 (22) 20.02.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 05.06.1996
(30) 20.02.1991 JP 4900291
09.07.1991 JP 19588291
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Koeffizienten eines adaptiven Filters
• Method and apparatus for controlling coefficients of adaptive filter
• Procédé et appareil de commande des coefficients d'un filtre adaptif
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Akihiko, 7-1 Shiba, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 92102833.8 / 0 500 096
-
- (51) **H03H 21/00** (11) **0 794 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301569.6 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 US 11600
- (54) • Verfahren zur adaptiven Filterung von Bohrlochdaten
• Method for adaptive filtering of well logging data
• Procédé pour le filtrage adaptif de données de diagraphie
- (73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegiealaan 12, NL-2517 KM Den Haag, NL
- (84) DE IT
- (72) Plasek, Ronald, Houston, Texas 77018, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Intellectual Property Law Counsel Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR
-
- (51) **H03J 5/24** (11) **0 789 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309350.5 (22) 20.12.1996
(84) DE GB PT
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 US 598753
- (54) • Abstimmerschaltung für Radioempfänger
• A tuning circuit for a radio receiver
• Circuit d'accord pour un récepteur de radio
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Roberts, Howard Graeme, Ilford, Essex IG1 3NG, GB
- Kuo, Yao Hsien, West Bloomfield, Michigan 48322, US
- Tillo II, Edmund Joe, Belleville, Michigan 48111, US
- Kennedy, John Francis, Dearborn, Michigan 48124, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- H03K 3/011** → (51) H03L 1/02
-
- H03K 3/0231** → (51) H03L 1/02
-
- H03K 5/00** → (51) H03B 1/04
-
- (51) **H03K 5/13** (11) **0 858 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102112.4 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 JP 2359097
- (54) • Verzögerungsschaltung mit Pulsformung
• Delay circuit using pulse shaping
• Circuit de retard avec la mise en forme d'impulsions
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furuchi, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H03K 5/13** → (51) G01R 31/318
-
- H03K 7/08** → (51) H03F 3/217
-
- (51) **H03K 17/082** (11) **1 016 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925411.5 (22) 19.03.1998
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/00809 19.03.1998
(87) WO 98/54838 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722300
- (54) • ÜBERTEMPERATUR-SCHUTZSCHALTUNG
• CIRCUIT FOR PROTECTION FROM EXCESS TEMPERATURE
• CIRCUIT DE PROTECTION EN CAS DE TEMPERATURE SUPERIEURE A LA NORMALE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHEL, Hartmut, D-72762 Reutlingen, DE
PLUNTKE, Christian, D-72379 Hechingen, DE
THANNER, Manfred, D-72827 Wannweil, DE
BIRECKOVEN, Bernd, D-72127 Kusterdingen, DE
-
- (51) **H03K 17/10** (11) **0 944 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949049.7 (22) 12.12.1997
(84) DE FR
(43) 29.09.1999
(86) GB 97/03437 12.12.1997
(87) WO 98/26505 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 GB 9625821
- (54) • HOCHSPANNUNGS-RAMPENGENERATOR
• HIGH VOLTAGE RAMP GENERATOR
• GENERATEUR DE RAMPE DE TENSION HAUTE
- (73) DRS Hadland Ltd., Harrow Yard, Akeman Street, Tring, Hertfordshire HP23 6AA, GB
- (72) BEELEY, John, Ronald, Paul, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2LL, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H03K 17/16** (11) **1 016 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955330.0 (22) 15.09.1998
(84) FR GB
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02730 15.09.1998
(87) WO 99/14856 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740697
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER INTEGRIERTEN LEISTUNGSENDSTUFE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTEGRATED POWER AMPLIFIER STAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ETAGE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE INTEGRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ALLMEIER, Franz, D-93098 Mintraching, DE
-
- H03K 17/16** → (51) H03K 17/082
-
- (51) **H03K 19/00** (11) **0 960 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912338.5 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00954 19.02.1998
(87) WO 98/37632 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706985
- (54) • EINGANGSPUFFERSCHALTUNG
• INPUT BUFFER CIRCUIT
• CIRCUIT TAMPON D'ENTREE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HEDBERG, Mats, S-136 22 Haninge, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H03K 19/003** (11) **0 782 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118387.8 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33886995
- (54) • Integrierte Halbleiterschaltung
• Semiconductor integrated circuit
• Circuit intégré semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Shigehara, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Iwamoto, Yoshihiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H03K 19/003** → (51) H03B 1/04
-
- (51) **H03L 1/02** (11) **1 057 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900428.6 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 06.12.2000
(86) CH 99/00028 21.01.1999
(87) WO 99/38260 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 PCT/CH98/00024

- (54) • TEMPERATURKOMPENSIRTER OSZILLATOR
- TEMPERATURE COMPENSATED OSCILLATOR
- OSCILLATEUR COMPENSE EN TEMPERATURE
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) DIVOUX, Jean-Noël, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

- (51) **H03M 7/14** (11) **0 674 393 B1**
G11B 5/09 G11B 20/10
H03M 7/42 H03M 13/51
- (25) En (26) En
- (21) 95301654.0 (22) 14.03.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.09.1995
- (30) 14.03.1994 JP 4220894

- (54) • Modulationsverfahren, Aufnahmeverfahren, Wiedergabeverfahren, Aufnahme- und Wiedergabegerät, Aufnahme- und Wiedergabeverfahren und Wiedergabegerät
- Modulation method, recording method, reproducing method, recording and reproducing apparatus, recording and reproducing method, and reproducing apparatus
- Méthode de modulation, méthode d'enregistrement, méthode de reproduction, équipement d'enregistrement et de reproduction, méthode d'enregistrement et de reproduction et appareil de reproduction
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03M 7/42 → (51) H03M 7/14

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 998 791 B1**
G11B 20/18
- (25) En (26) En
- (21) 98935888.2 (22) 21.07.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.05.2000
- (86) US 98/15091 21.07.1998
- (87) WO 99/05793 1999/05 04.02.1999
- (30) 23.07.1997 US 898774

- (54) • GLEICHZEITIGE ZEILE- UND SPALTE- SYNDROMENBERECHNUNG FÜR EINEN PRODUKTCODE
- CONCURRENT ROW/COLUMN SYNDROME GENERATOR FOR A PRODUCT CODE
- GENERATEUR DE SYNDROME DE RANGÉE/COLONNE SIMULTANE POUR CODES DE PRODUITS
- (73) Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue, Fremont, CA 94538-6419, US
- (72) AU, Frederick, Siu-Huang, San Jose, CA 95131-3812, US
- YOON, Tony, Jihyun, San Jose, CA 95139, US
- KATO, Keisuke, Kanagawa 242, JP
- ZOOK, Christopher, P., Longmont, CO 80503, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

H03M 13/00 → (51) H04L 1/00

- (51) **H03M 13/35** (11) **0 998 792 B1**
H04B 1/59
- (25) En (26) En
- (21) 99918215.7 (22) 14.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 10.05.2000
- (86) IB 99/00880 14.05.1999
- (87) WO 99/62196 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 EP 98890149

- (54) • SCHREIB/LESEGERÄT ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT TRANSPONDERN, MIT ERSTEN UND ZWEITEN KODIERMITTELN
- WRITE/READ DEVICE FOR COMMUNICATION WITH TRANSPONDERS, HAVING FIRST CODING MEANS AND SECOND CODING MEANS
- DISPOSITIF DE LECTURE/ECRIURE MUNI DE DEUX MOYENS DE CODAGE ET POUVANT COMMUNIQUER AVEC UN TRANSPONDEUR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H03M 13/51 → (51) H03M 7/14

H04B 1/04 → (51) G10L 11/06

H04B 1/10 → (51) H03B 1/04

H04B 1/16 → (51) G08G 1/017

H04B 1/20 → (51) H04R 5/033

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 062 735 B1**
H04M 1/72 G06F 1/32
H04B 15/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99939237.6 (22) 25.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) FR 99/00431 25.02.1999
- (87) WO 99/46865 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 FR 9802842

- (54) • ELEKTRONISCHE KARTE MIT ELEKTRONISCHEM GERÄT FÜR DATENKOMMUNIKATION
- ELECTRONIC DEVICE FOR DATA RADIO TRANSMISSION AND ELECTRONIC CARD EQUIPPED WITH SAME
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LA RADIO TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET CARTE ELECTRONIQUE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) Adcon RF Technology S.A., Les Cardoulines-Bât. B4, 1360, route des Dolines, 06560 Valbonne, FR
- (72) NOUAILHETAS, Yves, F-78000 Versailles, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H04B 1/38 → (51) B60R 11/02

- (51) **H04B 1/40** (11) **0 789 953 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96926404.3 (22) 06.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.08.1997
- (86) FI 96/00431 06.08.1996
- (87) WO 97/06607 1997/09 20.02.1997
- (30) 07.08.1995 FI 953749

- (54) • AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG FÜR EINEN FUNKSENDEEMPFÄNGER
- AUTOMATIC TUNING OF A RADIO TRANSCIEVER
- SYNTHONISATION AUTOMATIQUE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KATISKO, Keijo, FIN-90240 Oulu, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/59 → (51) H03M 13/35

H04B 1/69 → (51) H04K 1/00

H04B 1/707 → (51) H04B 7/005

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 3/00** (11) **0 746 914 B1**
(25) Fi (26) En
- (21) 95908979.8 (22) 23.02.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 11.12.1996
- (86) FI 95/00095 23.02.1995
- (87) WO 95/24078 1995/38 08.09.1995
- (30) 25.02.1994 FI 940926

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HIERARCHISCHEN SYNCHRONISATION
- HIERARCHICAL SYNCHRONIZATION METHOD AND EQUIPMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION HIERARCHIQUE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAINULAINEN, Jukka, FIN-00720 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 3/54 → (51) H05B 37/03

H04B 5/00 → (51) H04R 5/033

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 908 021 B1**
H04B 7/26 H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 97930175.1 (22) 23.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.1999
- (86) US 97/10754 23.06.1997
- (87) WO 97/50194 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 US 670162
- 27.06.1996 US 671068

- (54) • EIN VERFAHREN UND NETZWERK ZUM KONTROLLIEREN DES HOCHFÄHRENS DER ANFANGSSENDELEISTUNG IN EINEM CDMA SYSTEM UNTER VERWENDUNG KURZER KODES
- A METHOD AND NETWORK OF CONTROLLING INITIAL POWER RAMP-UP IN CDMA SYSTEMS BY USING SHORT CODES
- UTILISATION DE CODES COURTS POUR LINEARISER LA MONTEE EN PUISSANCE INITIALE DES SYSTEMES AMDC
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY 11050, US
- LOMP, Gary, R., Centerport, NJ 11721, US
- HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (60) 00111007.1 / 1 037 395
01124286.4 / 1 172 942
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **O 936 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102405.0 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 4442998
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung und Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren*
• *Transmission power control apparatus and method and radio communication apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de contrôle de puissance d'émission et système et procédé de radio-communication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
Hayashi, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Kitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **H04B 7/005** (11) **O 966 801 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 98909512.0 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.12.1999
(86) FI 98/00213 11.03.1998
(87) WO 98/40977 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 AU 1624197
(54) • *KANALIMPULSANTWORTSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON KORRELATION MIT LINIENWEGNAHME*
• *ESTIMATING CIR USING CORRELATION WITH LINE REMOVAL*
• *ESTIMATION D'UNE REPONSE IMPULSIONNELLE D'UN CANAL AU MOYEN D'UNE CORRELATION AVEC RETRAIT DE LIGNE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WHITE, Peter, John, Figtree, NSW 2525, AU
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

-
- (51) **H04B 7/005** (11) **O 972 360 B1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 98917085.7 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01775 18.03.1998
(87) WO 98/44654 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 GB 9706423
(54) • *LEISTUNGSTEUERUNG VON RF-SIGNALLEN MIT BOOSTER-VERSTÄRKER*
• *POWER CONTROL OF RF SIGNALS WITH BOOSTER MODULE*
• *REGULATION DE LA PUISSANCE DES SIGNAUX HF*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KINGSWOOD, Andrew, Christopher, Basingstoke Hampshire RG24 8RH, GB
LAND, Timothy, Fleet Hampshire GU13 0BN, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **O 953 235 B1**
H04B 7/08 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 97951666.3 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) US 97/22878 12.12.1997
(87) WO 98/27669 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 768100
(54) • *INTELLIGENTES ANTENNEN-CDMA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SMART ANTENNA CDMA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL AMRC A ANTENNE INTELLIGENTE*
- (73) CWILL TELECOMMUNICATIONS, INC., SUITE 310, 11500 METRIC BOULEVARD, AUSTIN, TX 78758, US
- (72) LIU, Hui, Austin, TX 78703, US
XU, Guanghan, Austin, TX 78831, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

-
- (51) **H04B 7/08** (11) **O 811 277 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 96909512.4 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 10.12.1997
(86) US 96/02498 23.02.1996
(87) WO 96/26578 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 US 393809
(54) • *GEMEINSAME DEMODULIERUNG UNTER VERWENDUNG RÄUMLICHER MAXIMALWAHRSCHEINLICHKEIT*
• *JOINT DEMODULATION USING SPATIAL MAXIMUM LIKELIHOOD*
• *DEMODULATION CONJOINTE UTILISANT LA METHODE DU MAXIMUM DE VRAISEMBLANCE SPATIALE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., S-240 36 Stehag, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/08 → (51) H04K 1/00

-
- (51) **H04B 7/26** (11) **O 966 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 98921346.7 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00704 10.03.1998
(87) WO 98/42087 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710748
25.09.1997 DE 19742356
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN AN EIN MOBILTEIL EINES SATELLITEN-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION TO A MOBILE PART OF A SATELLITE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS A UNE PARTIE MOBILE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR SATELLITE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TASTO, Manfred, D-46397 Bocholt, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 023 786 B1**
G01R 23/20 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 98954979.5 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21778 14.10.1998
(87) WO 99/20001 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 61943 P
14.10.1998 US 172742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON NICHTLINEAREN EFFEKTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUR KANALAUSWAHL NACH DEN ERGEBNISSEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING NONLINEAR EFFECTS IN A COMMUNICATION SYSTEM AND FOR SELECTING CHANNELS ON THE BASIS OF THE RESULTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DES EFFETS NON LINEAIRES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET DE SELECTION DE CANAUX SUR LA BASE DES RESULTATS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SILBERGER, Amnon, La Jolla, CA 92037, US
BUTLER, Brian, La Jolla, CA 92037, US
SCHIFF, Leonard, San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 031 195 B1**
H04B 1/707
(25) De (26) De
(21) 98961030.8 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) DE 98/03089 21.10.1998
(87) WO 99/25078 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749389
(54) • *VERFAHREN, EMPFANGSEINRICHTUNG UND MOBILSTATION ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCESS, RECEIVER AND MOBILE STATION USED FOR DATA TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE, RECEPTEUR ET STATION MOBILE PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAARDT, Martin, D-81477 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

H04B 7/26 → (51) H04B 7/06

H04B 10/10 → (51) H04R 5/033

H04B 10/18 → (51) H04N 7/22

H04B 15/00 → (51) H03B 1/04

H04B 15/04 → (51) H04B 1/38

H04H 1/02 → (51) G11B 27/00

(51) **H04J 3/06** (11) **0 766 420 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96114023.3 (22) 02.09.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.04.1997
 (30) 29.09.1995 DE 19536453
 (54) • Verfahren zur Synchronisation auf eine Folge von digitalen Datenwerten und Schaltungsanordnung zur Durchführung des Verfahrens
 • Method and circuit for the detection of a synchronisation pattern
 • Procédé et circuit pour la détection des motifs de synchronisation

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Rebmann, Volkmar, 81541 München, DE
 Solanti, Petri, 85567 Grafing, DE
 Müller, Karsten, 81373 München, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04K 1/00** (11) **0 643 889 B1**
 H04B 7/08 H04B 1/69
 (25) En (26) En
 (21) 94913263.3 (22) 16.02.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.03.1995
 (86) US 94/01746 16.02.1994
 (87) WO 94/21065 1994/21 15.09.1994
 (30) 11.03.1993 US 31258
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOHÄRENTEN KOMMUNIKATION IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR COHERENT COMMUNICATION IN A SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT DES TELECOMMUNICATIONS COHERENTES DANS LE CADRE D'UN RESEAU A SPEC-TRE DISPERSE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) LING, Fuyun, Hoffman Estates, IL 60195, US
 (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **0 729 249 B1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 96101372.9 (22) 31.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 28.08.1996
 (30) 22.02.1995 JP 3351095
 24.10.1995 JP 27587795
 (54) • Kommunikationsanordnung mit Rahmenfehlererkennung
 • Communication system with framing error detection
 • Système de communication avec détection d'erreurs de tramage

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref., JP
 (72) Oguro, Hirokazu, Kariya-city, Aichi-pref., JP
 Takaba, Katsumi, Kariya-city, Aichi-pref., JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **0 731 567 B1**
 H04L 1/24 H03M 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 96102855.2 (22) 26.02.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.09.1996
 (30) 09.03.1995 JP 4992295
 16.01.1996 JP 471496

(54) • Kalkulator zur Abschätzung der Maximalwahrscheinlichkeits-Abfolge und Verfahren hierfür
 • Maximum likelihood sequence estimator and maximum likelihood sequence estimating method
 • Estimateur pour évaluer la séquence de la probabilité maximale et procédé pour la mise en oeuvre

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) HARUHIRO, Shiino, c/o Oki Electr. Industr. Co.,Ltd, Tokyo, JP
 Norio, Yamaguchi, c/o Oki Electr. Industr. Co.,Ltd, Tokyo, JP
 Toshimichi, Naoi, c/o Oki Electr. Industr. Co.,Ltd, Tokyo, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 040 611 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98967000.5 (22) 11.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 04.10.2000
 (86) US 98/26421 11.12.1998
 (87) WO 99/30462 1999/24 17.06.1999
 (30) 12.12.1997 US 989483
 12.12.1997 US 989616

(54) • EIN VORWÄRTSFEHLERKORREKTIONSSYSTEM FÜR PACKETBASIERTE ECHTZEIT-MEDIEN
 • A FORWARD ERROR CORRECTION SYSTEM FOR PACKET BASED REAL-TIME MEDIA
 • SYSTEME DE CORRECTION AVAL DES ERREURS POUR MEDIA EN TEMPS REEL A BASE DE PAQUETS

(73) 3Com Corporation, 3800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
 (72) SCHUSTER, Guido, M., Des Plaines, IL 60016, US
 MAHLER, Jerry, J., Prospect Heights, IL 60070, US
 SIDHU, Ikhtlaq, S., Vernon Hills, IL 60061, US
 BORELLA, Michael, S., Naperville, IL 60563, US

(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 073 228 B1**
 H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 00306062.1 (22) 17.07.2000
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 31.01.2001
 (30) 27.07.1999 US 361861

(54) • Datenübertragungsprotokoll für drahtlose Systeme
 • Data link protocol for wireless systems
 • Protocole de liaison de données pour des systèmes sans fil

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Krishnamoorthy, Rajeev, Middletown, New Jersey 07748, US

Narayanaswamy, Shankar, Sunnyvale, California 94086, US
 Rupp, Markus, Lincroft, New Jersey 07738, US
 Viswanathan, Harish, Somerset NJ 07920, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/24 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 5/02** (11) **1 043 861 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00301577.3 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.10.2000
 (30) 11.03.1999 US 266371

(54) • Frequenzsprung-Mehrträgerübertragung in segmentierten Zellen
 • Frequency hopping multicarrier transmission in segmented cells
 • Transmission multiporteuse à évacion de fréquence dans des cellules sémentées

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Laroia, Rajiv, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
 Li, Junyi, Lakewood, New Jersey 08701, US
 Vanderveen, Michaela Catalina, Lincroft, New Jersey 07738, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/12** (11) **0 787 392 B1**
 G06F 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 95935066.1 (22) 25.09.1995
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 06.08.1997
 (86) US 95/12128 25.09.1995
 (87) WO 96/13106 1996/20 02.05.1996
 (30) 20.10.1994 US 326691

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERNANRUFWECKEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE WAKE-UP
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE ACTIVATION A DISTANCE

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) GIBSON, Glen, San Ramon, CA 94583, US
 RUNALDUE, Thomas, J., San Jose, CA 95117, US
 YU, Ching, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

(51) **H04L 12/413** (11) **0 919 090 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97914983.8 (22) 12.03.1997
 (84) GB
 (43) 02.06.1999
 (86) US 97/03797 12.03.1997
 (87) WO 98/07257 1998/07 19.02.1998
 (30) 15.08.1996 US 698102

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERRINGERUNG DES FANGEFEKTS IN EINER NETZWERKSTATION
 • APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY REDUCING CAPTURE EFFECT IN A NETWORK STATION

- APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT LA REDUCTION SELECTIVE DE L'EFFET D'AC-CROCHAGE DANS UNE STATION DE RE-SEAU
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) KRISHNA, Gopal, San Jose, CA 95148, US
KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
-
- (51) **H04L 12/44** (11) **0 962 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904967.1 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) US 98/02284 04.02.1998
(87) WO 98/36538 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 38025 P
18.12.1997 US 992817
- (54) • INTEGRiertes MEHRFACHZUGANGSVERMITTLUNGSMODUL MIT SCHNITTSTELLE ZU TEMPORÄREM VERWALTUNGSDATEN-(MIB)-SPEICHER
• INTEGRATED MULTIPOINT SWITCH HAVING MANAGEMENT INFORMATION BASE (MIB) INTERFACE TEMPORARY STORAGE
• COMMUTEUR MULTIPOINT INTEGRE COMPORTANT UNE MEMOIRE PROVISoire D'INTERFACE POUR BASE D'INFORMATION DE GESTION (MIB)
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) LAM, Ian, Daly City, CA 94015, US
CHOW, Peter, Ka-Fai, San Jose, CA 95131, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 601 853 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 93309888.1 (22) 08.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 15.06.1994
(30) 08.12.1992 JP 35145492
- (54) • Leitungsanschluss-schaltung und Verfahren zur Vermittlungsumschaltung bei Fehlererkennung
• line accommodation circuit and method for switch changeover when a fault is detected
• circuit d'interface de ligne et procédé pour changer de commutateur à cause d'erreur
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoh, Chikashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hiromi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 735 727 B1**
H04Q 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400619.1 (22) 22.03.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 FR 9503560
- (54) • ATM Vermittler mit Verwendung eines synchronen Gruppenvermittlungsverfahrens
• ATM switch using synchronous group switching
• Commutateur ATM utilisant une commutation synchrone par groupes de lignes
- (73) Ericsson France, 19 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR
-
- (72) Ha-Duong, Tuan, 92160 Antony, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- H04L 25/02** → (51) H03K 19/00
-
- H04L 25/02** → (51) H04B 7/005
-
- H04L 25/03** → (51) H04B 7/08
-
- H04L 25/06** → (51) H03D 3/00
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 1/00
-
- (51) **H04M 1/00** (11) **0 734 141 B1**
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 95308713.7 (22) 01.12.1995
(84) DE FR
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 GB 9506027
- (54) • Fernsprechschtaltung zur Verarbeitung von Signalisierungsinformationen
• Telephone circuit for processing signalling information
• Circuit téléphonique de traitement d'information de signalisation
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Jones, David Richard, Pencisely, Cardiff CF5 1GN, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- H04M 1/04** → (51) B60R 11/02
-
- H04M 1/57** → (51) H04M 1/00
-
- H04M 1/72** → (51) H04B 1/38
-
- (51) **H04M 3/50** (11) **0 852 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933136.2 (22) 26.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15395 26.09.1996
(87) WO 97/12469 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 537096
- (54) • SYSTEM FÜR INKREMENTALE REDISTRIBUTION VON DER RECHNERARBEITSBELASTUNG FÜR FERNSPRECHANWENDUNGEN
• SYSTEM FOR INCREMENTAL REDISTRIBUTION OF TELEPHONY APPLICATIONS COMPUTING WORKLOAD
• SYSTEME DE REDISTRIBUTION INCREMENTALE DE LA CHARGE DE CALCUL DANS DES APPLICATIONS DE TELEPHONIE
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424, US
- (72) BANKAY, Robert, Richmond, CA 94804, US
GULRAJANI, Suren, Ram, Frazer, PA 19355, US
CANNANO, Samuel, Boston, MA 01209, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **H04M 3/50** (11) **0 951 166 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 99301551.0 (22) 02.03.1999
(84) DE FI FR SE
(43) 20.10.1999
(30) 16.03.1998 US 42459
-
- (54) • Automatische drahtlose Alarmierung in einer automatischen Anrufverteilungszentrale
• Automatic wireless alerting on an automatic call distribution center
• Alarme automatique sans fil dans un centre de distribution automatique d'appels
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chavez, Jr., David L., Thornton, Colorado 80241, US
Hardouin, Larry J., Westminster, Colorado 80020, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04M 3/50** → (51) H04Q 3/66
-
- H04M 11/06** → (51) H04Q 11/04
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 724 354 B1**
B65H 39/10
(25) En (26) En
(21) 96100915.6 (22) 23.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 JP 2747795
24.01.1995 JP 2747895
24.01.1995 JP 2748095
24.01.1995 JP 2747695
27.02.1995 JP 6341195
- (54) • Bilderzeugungssystem mit Sortiereinheit
• Image forming system including sorter unit
• Système de formation d'images avec unité de triage
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Masao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hasegawa, Shizuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yaginuma, Masatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Katsunari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kodama, Hirokazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 00128084.1 / 1 096 774
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 946 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102529.7 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49421
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einschliessen von einem Zusatzbild in einem abgetasteten Bild
• Method and apparatus for including an auxiliary image in a scanned image
• Procédé et dispositif pour l'inclusion d'une image auxiliaire dans une image balayée
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Webb, Steven L., Loveland, CO 80538, US
Youngers, Kevin J., Greeley, CO 80631, US
Erickson, Michael D., Ft. Collins, CO 80526, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 030 511 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00101231.9 (22) 24.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 23.08.2000
 (30) 15.02.1999 JP 3533599
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbetten und Extrahieren von digitalen Informationen sowie Medium mit Programm zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Apparatus for and method of embedding and extracting digital information and medium having program for carrying out the method recorded thereon*
 • *Dispositif et procédé pour l'intégration et l'extraction d'informations numériques et support avec programme pour la mise en oeuvre du procédé enregistré sur ceci*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Katsura, Takashi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
 Inoue, Hisashi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 1/387 → (51) G03G 15/00

H04N 3/09 → (51) G02B 23/12

(51) **H04N 5/217** (11) **1 033 869 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00104158.1 (22) 29.02.2000
 (84) BE CH DE DK FR GB
 (43) 06.09.2000
 (30) 02.03.1999 DE 19909076
 (54) • *Verfahren zur Gewinnung eines elektronischen Sucherbildes für eine digitale Stehbildkamera*
 • *Method for generating an electronic viewer picture for digital still picture camera*
 • *Méthode de génération d'une image électronique d'un viseur pour caméra digitale à image fixe*

(73) LENZ, Reimar, Wilhelmstr. 4, 80801 München, DE
 (72) LENZ, Reimar, 80801 München, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/222** (11) **1 057 323 B1**
 H04N 5/272
 (25) De (26) De
 (21) 99908925.3 (22) 18.02.1999
 (84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
 (43) 06.12.2000
 (86) EP 99/01062 18.02.1999
 (87) WO 99/43150 1999/34 26.08.1999
 (30) 18.02.1998 DE 19806646
 05.09.1998 DE 19840656
 (54) • *KAMERA TRACKING SYSTEM FÜR EIN VIRTUELLES FERNSEH- ODER VIDEOSTUDIO*
 • *CAMERA TRACKING SYSTEM FOR A VIRTUAL TELEVISION OR VIDEO STUDIO*
 • *SYSTEME DE POURSUITE DE CAMERA POUR STUDIO DE TELEVISION OU DE VIDEO VIRTUEL*

(73) GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH, Schloss Birlinghoven, D-53754 Sankt Augustin, DE
 (72) FEHLIS, Hendrick, D-53773 Hennef, DE
 MAYER, Thomas, D-53757 Sankt Augustin, DE
 MIKA, Thorsten, D-51373 Leverkusen, DE
 SCHNEPF, Uwe, D-53757 Sankt Augustin, DE

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

(51) **H04N 5/262** (11) **1 055 324 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99900616.6 (22) 15.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.11.2000
 (86) IB 99/00173 15.01.1999
 (87) WO 99/37088 1999/29 22.07.1999
 (30) 16.01.1998 US 13772
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON VIDEOSEQUENZEN MIT ZEITLICH-RÄUMLICHER AUSRICHTUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING VIDEO SEQUENCES WITH SPACIO-TEMPORAL ALIGNMENT*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMBINAISON DE SEQUENCES VIDEO A ALIGNEMENT SPATIO-TEMPOREL*

(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
 (72) AYER, Serge, CH-1700 Fribourg, CH
 VETTERLI, Martin, CH-1603 Grandvaux, CH
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 5/272 → (51) H04N 5/222

H04N 5/32 → (51) G06T 3/00

(51) **H04N 5/44** (11) **0 772 352 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96306315.1 (22) 30.08.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 07.05.1997
 (30) 04.11.1995 KR 9539806
 (54) • *Schaltung zur Einstellung der Zeileortung für PAL-ADTV-Empfänger*
 • *Line location adjusting circuit for PAL EDTV receiver*
 • *Circuit d'ajustement de l'emplacement des lignes pour un récepteur PAL EDTV*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Jeong-Whun, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 142 317 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00904834.9 (22) 04.01.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.10.2001
 (86) DE 00/00037 04.01.2000
 (87) WO 00/41389 2000/28 13.07.2000
 (30) 05.01.1999 DE 19900136
 (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSEINHEIT FÜR DIGITALES TV-SYSTEM*
 • *SIGNAL PROCESSING UNIT FOR A DIGITAL TV SYSTEM*
 • *UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR SYSTEME DE TELEVISION NUMERIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) BURCHARD, Bernd, Dr., D-45276 Essen, DE
 SCHWENDT, Ralf, D-85609 Aschheim, DE
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **0 787 402 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95936199.9 (22) 29.09.1995
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 06.08.1997
 (86) US 95/12340 29.09.1995
 (87) WO 96/13121 1996/20 02.05.1996
 (30) 20.10.1994 GB 9421206
 (54) • *DATENSTROMERZEUGUNG FÜR VIDEO-KASSETTENRECORDER IN HDTV TRICKABSPIELBETRIEB*
 • *HDTV TRICK PLAY STREAM DERIVATION FOR VCR*
 • *SYSTEME POUR MAGNETOSCOPE A CASSETTE PERMETTANT DE PASSER A DES VITESSES NON STANDARD DES SIGNAUX TVHD*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
 (72) McLAREN, David, Lionel, Sunnyvale, CA 94086, US
 Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **0 815 685 B1**
 H04N 7/015
 (25) En (26) En
 (21) 96903118.6 (22) 20.02.1996
 (84) BE DE FR GB IE IT NL
 (43) 07.01.1998
 (86) GB 96/00388 20.02.1996
 (87) WO 96/26606 1996/39 29.08.1996
 (30) 20.02.1995 GB 9503303
 07.04.1995 GB 9507233
 (54) • *SYSTEM ZUR WIEDERGABE VON BEWEGTEN BILDERN*
 • *MOVING IMAGE REPRODUCTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE REPRODUCTION D'IMAGES MOBILES*

(73) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
 (72) SNELL, Roderick, Hampshire GU32 1AE, GB
 WATKINSON, John, Reading RG7 3BQ, GB
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **0 977 435 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99202249.1 (22) 08.07.1999
 (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
 (43) 02.02.2000
 (30) 30.07.1998 GB 9816542
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Bildinformationen*
 • *Method and apparatus for conveying picture information*
 • *Procédé et appareil pour la transmission d'informations d'images*

(73) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
 (72) Funnell, John S., Southampton, Hampshire SO15 2TU, GB
 Stubbings, Clive A., Eastleigh, Hampshire SO50 7NW, GB
 Davies, Colin, Fordingbridge, Hampshire SP6 2NS, GB
 Murray, Kevin A., Lockerley, Romsey, Hampshire SO51 0JR, GB
 Warburton, Richard J., Southampton, Hampshire SO30 2RP, GB

- Huggett, Anthony R., Eastleigh, Hampshire SO50 5PZ, GB
Trimbo, Neil A., Southampton, Hampshire SO30 2XJ, GB
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H04N 7/015 → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 773 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203116.7 (22) 23.12.1991
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 26.12.1990 JP 41446990
22.01.1991 JP 570591
(54) • *Multimedia-Kommunikationsvorrichtung*
• *Multi-media communication apparatus*
• *Appareil de communication multimédia*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kadowaki, Suichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 91311973.1 / 0 493 084
- (51) **H04N 7/18** (11) **0 847 201 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97480088.0 (22) 05.12.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 FR 9615244
(54) • *Echtzeit-Folgesystem für sich bewegende Körper auf einem Sportfeld*
• *Real time tracking system for moving bodies on a sports field*
• *Système de suivi de mobiles en temps réel sur un terrain de sports*
(73) David, Antoine, La Cantera, Chemin de chateaurenard, 06100 Nice, FR
(72) David, Antoine, 06100 Nice, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR
- (51) **H04N 7/22** (11) **0 792 069 B1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 97100325.6 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 US 605989
(54) • *Unterdrückung von Verzerrungsanteilen in einer faseroptischen Verbindung mit vorwärtsgekoppelter Linearisierung*
• *Cancellation of distortion components in a fiber optic link with feed-forward linearization*
• *Annulation de composantes de distorsion dans une liaison à fibres optiques avec linéarisation à action directe*
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) Gopalakrishnan, Ganesh K., Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 691 065 B1**
H04N 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 94909148.2 (22) 04.03.1994
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 10.01.1996
(86) FR 94/00239 04.03.1994
(87) WO 94/22267 1994/22 29.09.1994
(30) 16.03.1993 FR 9303010
(54) • *KOMPATIBLE TEILBANDKODIERUNG/DEKODIERUNG VON FERNSEHBILDERN*
• *COMPATIBLE TELEVISION PICTURE SUB-BAND CODING/DECODING*
• *CODAGE/DECODAGE COMPATIBLES SOUS-BANDES D'IMAGES DE TELEVISION*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) KESSLER, Damien THOMSON-CSF SCPI, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
DELVIN, Bruce THOMSON-CSF SCPI, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
BOUCHEROK, Fadila THOMSON-CSF SCPI, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/32 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 9/04** (11) **0 757 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305651.0 (22) 31.07.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19496595
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Farbbildern*
• *Colour image pickup apparatus*
• *Capteur d'images en couleurs*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Yoshiro, Tokyo, JP
Suga, Akira, Tokyo, JP
Yanai, Toshikazu, Tokyo, JP
Ikeda, Masato, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04N 9/04** (11) **0 800 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105161.0 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7728396
31.07.1996 JP 20194896
(54) • *Farbkamera mit einem einzigen CCD-Farbbildsensor mit höherer Auflösung, der fähig ist, Geisterfarberzeugung zu begrenzen*
• *Single CCD-type color camera having high resolution and capable of restricting generation of ghost color*
• *Caméra couleur à senseur unique de type CCD à haute résolution, capable de limiter la génération d'un signal couleur fantôme*
(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Kanda, Takehiko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Ukita, Shinji, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 9/82** (11) **0 975 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119890.4 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 29.10.1993 US 145979
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HERAUSGEBER VON DISKETTENPROGRAMMEN*

ZUR STEUERUNG DER DISKETTENVERTEILUNG

- *System and method for disk software publishers to control disk distribution*
 - *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A DES DIFFUSEURS DE LOGICIELS SUR DISQUES DE CONTROLER LA DISTRIBUTION DES DISQUES*
- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
(72) Lieberfarb, Warren N., Los Angeles, CA 90049, US
Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US
Ostover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 94931888.5 / 0 726 016

H04N 13/00 (11) **0 714 077 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95118310.2 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 JP 28765794
17.02.1995 JP 2988895
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von zweidimensionalen Bildern in dreidimensionalen Bildern*
• *Method of converting two-dimensional images into three-dimensional images*
• *Méthode pour convertir des images bi-dimensionnelles en images tri-dimensionnelles*
(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
(72) Yamashita, Shugo, Osaka City, Osaka, JP
Okino, Toshiyuki, Kadoma City, Osaka, JP
Iinuma, Toshiya, Moriguchi City, Osaka, JP
Maenaka, Akihiro, Moriguchi City, Osaka, JP
Murata, Haruhiko, Takatsuki City, Osaka, JP
Mori, Yukio, Kadoma City, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04Q 1/14 (11) **0 966 845 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98923991.8 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00720 11.03.1998
(87) WO 98/41036 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710201
(54) • *EINRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON KABELN AN EINEM VERTEILER FÜR EINE TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *DEVICE FOR FIXING CABLE TERMINALS TO A DISTRIBUTOR IN A TELECOMMUNICATIONS INSTALLATION*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'EXTREMITES DE CABLES SUR UN TABLEAU DE DISTRIBUTION D'UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) NATH, Torsten, D-10367 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

H04Q 3/66 (11) **0 696 148 B1**
H04M 3/50

- (25) En (26) En
(21) 95201996.6 (22) 19.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.1996

- (30) 29.07.1994 NL 9401245
- (54) • *Kommunikationssystem mit Warteschlangen und zugehörige Vermittlungsstation*
- *Communication system with queues and switching station therefor*
- *Système de communication avec files d'attente et station de commutation associée*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Dijkstra, Lolke, NL-2266 BL Leidschendam, NL
- Sturuss, Richard Alexander, NL-2807 KS Gouda, NL

- (51) **H04Q 7/12** (11) **0 815 692 B1**
G08B 3/10 H01Q 21/28
- (25) En (26) En
(21) 96906632.3 (22) 08.03.1996
- (84) BE DE FI FR GB NL SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02552 08.03.1996
(87) WO 96/28944 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 US 402947
- (54) • *ZWEI-WEGE-PAGINGSYSTEM UND -GERÄT*
• *A TWO-WAY PAGING SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTEME ET APPAREIL D'APPEL DE PERSONNES BIDIRECTIONNEL*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00113096.2 / 1 071 159

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 792 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941612.4 (22) 14.11.1995
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- LT
(43) 03.09.1997
(86) EP 95/04509 14.11.1995
(87) WO 96/15642 1996/23 23.05.1996
(30) 15.11.1994 EP 94203335
- (54) • *DYNAMISCHE KANALZUTEILUNG FÜR SEKTORISIERTE FUNKZUGRIFFHEITEN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMES*
• *DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION FOR SECTORIZED RADIO ACCESS UNITS OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *AFFECTATION DYNAMIQUE DE CANAUX POUR CENTRAL D'ABONNES MOBILES DIVISE EN SECTEURS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) CHARAS, Philippe, S-194 35 Upplands Väsby, SE
- (74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 793 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944040.5 (22) 22.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/15298 22.11.1995
(87) WO 96/16524 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 US 344321
- (54) • *PILOTSIGNAL-SUCHVERFAHREN FÜR EIN ZELLULARES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- *PILOT SIGNAL SEARCHING TECHNIQUE FOR A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE DE RECHERCHE DE SIGNAL PLOTE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
- HAMDY, Walid, San Diego, CA 92130, US
- BAR-DAVID, Gil, San Diego, CA 92121, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 9/14** (11) **0 763 959 B1**
G08C 25/00
- (25) En (26) En
(21) 96306661.8 (22) 13.09.1996
- (84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 JP 23684895
- (54) • *Übertragungs-/Empfangssystem für Steuerungs-/Überwachungssignale*
• *Control/supervisory signal transmission/reception system*
• *Système de transmission/réception de signaux de commande/surveillance*
- (73) NKE Co. Ltd., 10-87 Azenokaido, Katagihara, Nishigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- KURODA PRECISION INDUSTRIES LTD., Shimohirama 239, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Saito, Yoshitane, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Itani, Kazuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Watanabe, Yuji, Kuroda Precision Ind. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Katsuno, Takeharu, Kuroda Precision Ind. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 589 526 B1**
H04M 11/06
- (25) De (26) De
(21) 93202703.0 (22) 17.09.1993
- (84) DE FR GB
(43) 30.03.1994
(30) 25.09.1992 DE 4232091
- (54) • *Dienstintegriertes Digitalnetz (ISDN) und Station für ein dienstintegriertes Digitalnetz*
• *Integrated Services Digital Network (ISDN) and ISDN - terminal*
• *Réseau Numérique à Intégration des Services (RNIS) et terminal RNI*
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Gantner, Lothar, D-20097 Hamburg, DE
- Göldenitz, Joachim, D-20097 Hamburg, DE
- Häussler, Rolf, D-20097 Hamburg, DE
- Danzer, Werner, D-20097 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 689 753 B1**
H04J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 94910626.4 (22) 15.03.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL

- (43) 03.01.1996
- (86) SE 94/00218 15.03.1994
- (87) WO 94/22272 1994/22 29.09.1994
- (30) 18.03.1993 SE 9300895
- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING EQUIPMENT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) SCHYMAN, Lars, S-147 33 Tumba, SE
- BJENNE, Anders, S-141 34 Huddinge, SE
- DAHLBERG, Peter, S-141 60 Huddinge, SE
- (74) Lindblom, Erik J, et al, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 062 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915510.4 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00613 08.03.1999
(87) WO 99/46952 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810058
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ATM-ZELLEN AUS EINER ATM-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR REMOVING ATM CELLS FROM AN ATM COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCEDE DESTINE A SUPPRIMER DES CELLULES ATM D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ATM*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE
- THUDT, Raimar, D-80995 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 077 012 B1**
H04R 5/033
- (25) En (26) En
(21) 99907760.5 (22) 10.03.1999
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.2001
(86) GB 99/00720 10.03.1999
(87) WO 99/48324 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 GB 9805618
- (54) • *KOPFHÖRER FÜR FLUGZEUG*
• *HEADSET FOR AIRCRAFT*
• *CASQUE POUR PASSAGERS D'AVIONS*
- (73) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Linthicum, MD 21090-1206, US
- (72) JONES, Owen, Chattisham Ipswich IP8 3PX, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H04R 1/44 → (51) G01V 1/145

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 016 316 B1**
H04B 10/10 H04B 5/00
H04B 1/20
- (25) De (26) De
(21) 98946252.8 (22) 31.07.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02206 31.07.1998
(87) WO 99/16287 1999/13 01.04.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741595
- (54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON AUDIOSIGNALLEN, AUDIOGERÄT UND TONWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD OR WIRELESS TRANSMISSION OF AUDIO SIGNALS, AUDIO EQUIPMENT AND AUDIO PLAYBACK DEVICE*

- *PROCEDE DE TRANSMISSION SANS FIL DE SIGNAUX AUDIO, APPAREIL AUDIO ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION SONORE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CORDING, Karl-Heinz, D-31134 Hildesheim, DE

H04R 5/033 → (51) H04R 1/10

H05B 1/02 → (51) H05B 6/06

H05B 3/00 → (51) H05B 6/06

H05B 3/68 → (51) H05B 6/06

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 006 756 B1**
H05B 6/08 H05B 6/12
H05B 1/02 H05B 3/00
H05B 3/68 G02B 6/00
- (25) De (26) De
(21) 99123600.1 (22) 26.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856140
- (54) • *Sensorgesteuertes Kochfeld mit unterhalb der Kochfeldplatte angeordneter Sensoreinheit*
• *Sensor controlled hot plate with sensor arranged below the plate*
• *Régulateur de plaque chauffante à l'aide d'un détecteur situé en dessous de la plaque*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Has, Uwe, 84579 Unterneukirchen-Oberschroffen, DE
Horn, Katrin, 83301 Traunreut, DE
Neuhauser, Maximilian, 83339 Chieming, DE

H05B 6/08 → (51) H05B 6/06

H05B 6/12 → (51) H05B 6/06

- (51) **H05B 6/16** (11) **0 691 797 B1**
F27D 11/06 B22D 41/01
- (25) En (26) En
(21) 94110618.9 (22) 07.07.1994
- (84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
- (54) • *Verfahren zum Verhindern von Erdumlaufströmen in einer Induktionheizeranlage für Stahlschmelzen*
• *Method of preventing generation of earth circulating current in induction heating apparatus for molten steel*
• *Méthode pour empêcher la génération de la circulation de courant de terre dans un appareil de chauffage par induction pour acier fondu*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) Ao, Yoji, c/o Gijutsu Kaihatsu Honbu, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, JP
Tokuda, Isao, c/o Gijutsu Kaihatsu Honbu, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, JP
Honda, Minoru, c/o Nittetsu Plant Designing Co., Kitakyushu-shi, Fukuoka 804, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 6/66** (11) **0 963 685 B1**
H02M 3/335
- (25) En (26) En
(21) 98905633.8 (22) 25.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) JP 98/00751 25.02.1998
(87) WO 98/38836 1998/35 03.09.1998

- (30) 25.02.1997 JP 4042897
25.02.1997 JP 4042997
27.06.1997 JP 17140497
10.09.1997 JP 24506597
10.09.1997 JP 24506697
07.11.1997 JP 30543197
- (54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZGERÄT*
• *HIGH FREQUENCY HEATING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) BESSYO, Daisuke, Nara 635-0833, JP
YASUI, Kenji, Nara 639-1032, JP
ISHIO, Yoshiaki, Nara 636-0823, JP
SUENAGA, Haruo, Osaka 576-0022, JP
OMORI, Hideki, Hyogo 673-0011, JP
MIHARA, Makoto, Nara 630-8044, JP
SAKAMOTO, Kazuho, Kyoto 619-0212, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **0 767 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307140.2 (22) 30.09.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 09.04.1997
(30) 07.10.1995 KR 9528066
- (54) • *Konvektions- und Mikrowellenofen*
• *Convection microwave oven*
• *Four à convection et à micro-ondes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Jeong Hee, Euiwang-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H05B 33/12 → (51) H05B 33/14

- (51) **H05B 33/14** (11) **0 797 375 B1**
H05B 33/12 C07C 211/58
G03G 5/06 H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 97103641.3 (22) 05.03.1997
- (84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 US 616833
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung mit neuen Ladungslöchertransportmaterialien*
• *Organic electroluminescent device with new hole transporting materials*
• *Dispositif organique électroluminescent contenant de nouveaux matériaux transportant des trous de charge*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Shi, Song Q., Phoenix, Arizona 85044, US
So, Franky, Tempe, Arizona 85284, US
Lee, Hsing-Chung, Calabasas, California 91302, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H05B 37/03** (11) **0 749 672 B1**
H04B 3/54 H02J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 95913460.2 (22) 10.03.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1996
(86) SE 95/00251 10.03.1995
(87) WO 95/24820 1995/39 14.09.1995
(30) 11.03.1994 SE 9400847

- (54) • *KOMMUNIKATION UEBER EINE SERIENLEITUNG*
• *COMMUNICATION ON A SERIES CABLE*
• *COMMUNICATION SUR UN CABLE SERIE*
- (73) Safagate International Aktiebolag, Stenaldersgatan 2A, 213 76 Malmö, SE
- (72) MILLGARD, Lars, S-831 52 Östersund, SE
LIDSTRÖM, Kjell, S-931 22 Skelleftea, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 147 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958238.0 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) FR 99/03001 03.12.1999
(87) WO 00/38485 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 FR 9816038
- (54) • *AUS KUPFER-LEGIERUNG HERGESTELLTES VERSCHLEISSTEIL FÜR LICHTBOGENBRENNER*
• *WEAR PART FOR ARC WELDING TORCH PRODUCED IN ALLOYED COPPER*
• *PIECE D'USURE POUR TORCHE DE TRAVAIL A L'ARC REALISEE EN CUIVRE ALLIE*
- (73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) DELZENNE, Michel, F-95130 Franconville, FR
MARHIC, Gérard, F-95000 Cergy Pontoise, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H05K 3/04** (11) **0 806 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943682.5 (22) 07.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 95/15809 07.12.1995
(87) WO 96/19912 1996/29 27.06.1996
(30) 19.12.1994 US 358855
- (54) • *UMWELTFREUNDLICH HERGESTELLTE LEITERPLATTE UND ZUEGHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *AN ENVIRONMENTALLY DESIRABLE PRINTED CIRCUIT AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *CIRCUIT IMPRIME FAVORABLE A L'ENVIRONNEMENT ET LE DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) RESEARCH ORGANIZATION FOR CIRCUIT KNOWLEDGE, 312 Height of Land Road, P.O. Box 180, Grafton, NH 03240, US
- (72) ROBERTS, Joseph, A., Grafton, NH 03240, US
Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

H05K 3/20 → (51) H01C 3/12

H05K 5/02 → (51) H01R 12/20

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 727 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100179.9 (22) 08.01.1996
- (84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 US 388731
- (54) • *Gehäuse und Verriegelungsvorrichtung für ein Modul*

- *Module enclosure and module latch mechanism*
 - *Boîtier et mécanisme de verrouillage pour un module*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Dowdy, James L., Eagle, Idaho 83616, US
Poulter, Darrel W., Middleton, Idaho 83644, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **0 920 788 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98916909.9 (22) 10.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(86) EP 98/01368 10.03.1998
(87) WO 98/42168 1998/38 24.09.1998
(30) 16.03.1997 DE 19710767

- (54) • *ELEKTRISCHES ODER ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ELECTRICAL OR ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co.,
Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (72) FEYE-HOHMANN, Jürgen, D-32756 Detmold, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 062 852 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99904927.3 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00394 22.02.1999
(87) WO 99/43190 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 FR 9802142

- (54) • *KÜHLELEMENT FÜR EINE ELEKTRONISCHE LEISTUNGSVORRICHTUNG UND EINE ELEKTRONISCHE LEISTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT*
• *COOLING ELEMENT FOR ELECTRONIC POWER DEVICE AND POWER ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SAME*
• *ELEMENT DE REFROIDISSEMENT POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PUISSANCE COMPRENANT UN TEL ELEMENT*
- (73) Alstom Transport S.A., 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) REGNIER, Bernard, F-73100 AIX LES BAINS, FR
CETTOUR-ROSE, Jacques, F-65320 Bordères sur l'Echez, FR
LUSCHER, Patrick, F-38540 Heyrieux, FR
FELLMANN, Daniel, F-65420 Ibos, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H05K 13/00** (11) **0 727 933 B1**

- H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 96102329.8 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 2952895
26.04.1995 JP 10276095
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestückung elektronischer Bauteile*

- *Method and apparatus for mounting electronic components*
 - *Méthode et appareil de montage des composants électroniques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mimura, Yoshihiro, Katano-shi, Osaka 576, JP
Yoshida, Noriaki, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
Takeda, Takeshi, Toyono-gun, Osaka 563-02, JP
Hata, Kanji, Katano-shi, Osaka 576, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00

(51) **H05K 13/08** (11) **1 118 263 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99953695.6 (22) 02.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/02782 02.09.1999
(87) WO 00/19801 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845110

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUF-EINANDERFOLGENDEN MASCHINENPROZESSEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING SEQUENTIAL MACHINE PROCESSES*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PROCES-SUS SUCCESSIFS EFFECTUES PAR UNE MACHINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBER, Wolfgang, D-81379 München, DE
HAAS, Gerhard, D-85764 Oberschleiheim, DE
PRÜFER, Martin, D-81379 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23D 9/00 → (51) A23G 9/02

(51) **A23G 9/02** (11) **0 786 943 B2**

- A23D 9/00
(25) En (26) En
(21) 95933418.6 (22) 22.09.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 06.08.1997
(86) EP 95/03750 22.09.1995
(87) WO 96/10339 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 EP 94202832

- (54) • *SPEISEEISBESCHICHTUNGSSUZAMMENSETZUNGEN*
• *ICE-CREAM COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENROBAGE DE CREMES GLACEES*
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Zaandijkeweg 36, 1521 AX Wormerveer, NL
- (72) CAIN, Frederick, William, NL-2271 VL Voorburg, NL
MANSON, Helga, NL-1186 HX Amstelveen, NL
VAN STRAALLEN, Jeroen, NL-1687 AT Wognum, NL

(51) **A47B 31/02** (11) **0 635 225 B2**

- A47J 39/02
(25) De (26) De
(21) 94109106.8 (22) 14.06.1994
(84) AT CH DE FR LI
(43) 25.01.1995
(30) 21.07.1993 DE 9310919 U

- (54) • *Warmspeisenausgabe*
• *Warmed food server*
• *Distribution de plats chauds*
- (73) Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG,
Rheinlandstrasse 10, 71636 LUDWIGSBURG, DE
- (72) Frank, Friedhelm, D-76227 Karlsruhe, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

A47J 39/02 → (51) A47B 31/02

(51) **A61F 13/15** (11) **0 528 248 B2**

- D21H 23/18
(25) En (26) En
(21) 92113220.5 (22) 03.08.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.02.1993

- (30) 13.08.1991 US 744137
- (54) • *Nassgeformte Verbundwerkstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wet-formed composite and method of manufacturing same*
• *Matériel composite, formé par voie humide et procédé pour le produire*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Anderson, Richard Allen, Roswell, Georgia 30075, US
Schmidt, Richard John, Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 592 001 B2**

- (25) En (26) En
(21) 93116357.0 (22) 08.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 US 959013

- (54) • *Hygienische Einlage mit Geruchskontrolle*
• *Catamenial device with odor control*
• *Dispositif catamenial avec contrôle des odeurs*
- (73) Chicopee, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
- (72) Lasco, Vincent P., Mystic Islands, NJ 08087, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **B01J 27/19** (11) **0 415 347 B2**

- C07C 57/055
(25) En (26) En
(21) 90116480.6 (22) 28.08.1990
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.03.1991
(30) 29.08.1989 JP 22038089
06.08.1990 JP 20685790

- (54) • *Katalysator zur Herstellung von Methacrylsäure*
• *Catalyst for the production of methacrylic acid*
• *Catalyseur pour la fabrication de l'acide méthacrylique*

- (73) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Kurimoto, Ikuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Hashiba, Hideto, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Onodera, Hideo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Yukio, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B22D 11/10 → (51) B22D 41/08

- (51) **B22D 41/08** (11) **0 433 419 B2**
B22D 11/10
- (25) De (26) De
(21) 90909701.6 (22) 27.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.06.1991
(86) EP 90/01025 27.06.1990
(87) WO 91/00788 1991/03 24.01.1991
(30) 08.07.1989 DE 3922549
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHLACKENFREIEN ANGIESSEN VON STRANGGIESSANLAGEN**
• **DEVICE FOR SLAG-FREE CASTING ON IN CONTINUOUS CASTING INSTALLATIONS**
• **DISPOSITIF DE JONCTION PAR LA FONTE EXEMPTÉ DE SCORIES POUR INSTALLATIONS DE COULEE CONTINUE**
- (73) Metacon AG, Oerlikonerstrasse 88, CH-8057 Zürich, CH
- (72) TINNES, Bernhard, CH-8125 Zollikerberg, CH
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B24B 1/04** (11) **0 720 890 B2**
(25) De (26) De
(21) 95810676.7 (22) 30.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 10.07.1996
(30) 16.12.1994 DE 4444853
- (54) • **Handgerät zur materialabtragenden Bearbeitung von spröden und/oder duktil versagenden Werkstoffen**
• **Hand tool for the removal of material from brittle and/or non ductile materials**
• **Outil à main pour l'usinage par enlèvement de matière pour matières fragiles et/ou non ductiles**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Stöck, Maximilian, CH-9478 Azmoos, CH
Magyari, Eugen, CH-9473 Gams, CH
Obermeier, Josef, D-86971 Peiting, DE
Ofner, Peter, A-6800 Feldkirch, AT
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **0 444 902 B2**
B24B 13/06 B24B 49/02
- (25) En (26) En
(21) 91301594.7 (22) 27.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.09.1991
(30) 27.02.1990 US 485426
- (54) • **Bearbeitungssystem für Linsenränder**
• **Lens edging system**
• **Système d'usinage des bords de lentille**
- (73) Luxottica Leasing S.p.A., Via Valcozzena 10, 32021 Agordo (Belluno), IT
- (72) Byron, David L., Honeoye Falls, New York 14472, US
- (74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B24B 13/06 → (51) B24B 9/14**B24B 49/02** → (51) B24B 9/14**B31F 1/08** → (51) B65D 81/05

- (51) **B62J 39/00** (11) **0 641 711 B2**
G01C 22/02
- (25) En (26) En
(21) 94114162.4 (22) 08.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.1995
(30) 08.09.1993 JP 22297993
- (54) • **Anzeigergerät für ein Fahrrad mit einer Gangschaltung**
• **Display apparatus for a bicycle having a speed changer**
• **Dispositif d'affichage pour bicyclette munie de changement de vitesse**
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Yamamoto, Seiji, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B65D 71/04 → (51) B65D 81/05

- (51) **B65D 81/05** (11) **0 599 005 B2**
B31F 1/08 B65D 71/04
- (25) De (26) De
(21) 93114933.0 (22) 16.09.1993
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 01.06.1994
(30) 26.11.1992 DE 9216121 U
26.11.1992 DE 9216120 U
- (54) • **Winkelförmige Schutz- oder Tragleiste**
• **Angular corner protector or support strip**
• **Protection d'arête ou barrette porteuse angulaire**
- (73) Sander GmbH, Rudolfstrasse 2-12, 42285 Wuppertal, DE
- (72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Rieder, Hans-Joachim, Dr., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

C07C 57/055 → (51) B01J 27/19

- (51) **C07C 67/333** (11) **0 600 727 B2**
C07C 69/54
- (25) En (26) En
(21) 93309613.3 (22) 01.12.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 08.06.1994
(30) 04.12.1992 GB 9225461
- (54) • **Depolymerisierung**
• **Depolymerisation**
• **Dépolymérisation**
- (73) DU VERGIER LIMITED, Essex Road, Hoddesdon, Herts. EN11 0DW, GB
- (72) Highgate, Donald James, Holmbury St Mary, Dorking RH5 6NS, GB
Vaughan, Patrick William, Menai Bridge, Anglesey LL59 5NP, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 69/54 → (51) C07C 67/333**C07D 211/94** → (51) C07D 401/14**C07D 401/12** → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 401/14** (11) **0 309 401 B2**
C07D 401/12 C07D 211/94
C09D 7/12 C08K 5/34
C08K 5/35
- (25) En (26) De
(21) 88810622.6 (22) 13.09.1988
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.03.1989
(30) 21.09.1987 US 99418
21.09.1987 US 99412
21.09.1987 US 99413
- (54) • **Stabilisierung einer Beschichtung mit sterisch gehinderten N-hydroxysubstituierten Aminen**
• **Stabilization of coatings with N-hydroxy hindered amines**
• **Stabilisation d'enduits par des amines N-hydroxy substituées avec empêchement stérique**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (72) Winter, Roland A.E., Armonk New York 10504, US
Galbo, James P., Hartsdale New York 10530, US
Mar, Andrew, Norwalk Connecticut 06851, US
Behrens, Rudolf A., New Fairfield Connecticut 06812, US
Malherbe, Roger François, Dr., CH-4058 Basle, CH

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C08F 255/02** → (51) C09J 123/00**C08G 12/38** → (51) C08G 14/06

- (51) **C08G 14/06** (11) **0 805 830 B2**
C08G 12/38 C08L 61/30
C08L 61/34
// (C08L61/30, 97:02), (C08L61/34, 97:02)
- (25) De (26) De
(21) 96901283.0 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL SE
(43) 12.11.1997
(86) EP 96/00168 17.01.1996
(87) WO 96/23014 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 DE 19502581
- (54) • **WÄSSERIGE AMINOPLASTHARZE MIT VERBESSERTE WASHBARKEIT FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOLZWERKSTOFFEN**
• **MORE EASILY WASHABLE AQUEOUS AMINOPLAST RESINS FOR THE PRODUCTION OF TIMBER MATERIALS**
• **RESINES DU TYPE AMINOPLASTE AQUEUSES A LAVABILITE AMELIOREE, POUR LA PRODUCTION DE MATERIAUX DERIVES DU BOIS**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MEIER, Anton, D-67134 Birkenheide, DE
SCHATZ, Hermann, D-67435 Neustadt, DE
LEHNERT, Heinz, D-67227 Frankenthal, DE
NIESSNER, Manfred, D-67105 Schifferstadt, DE

C08K 5/34 → (51) C07D 401/14**C08K 5/35** → (51) C07D 401/14**C08L 33/04** → (51) C09J 123/00**C08L 61/30** → (51) C08G 14/06**C08L 61/34** → (51) C08G 14/06

C09D 7/12 → (51) C07D 401/14	
(51) C09D 11/00 (11) 0 659 852 B2	(25) En (26) En
(21) 94120115.4 (22) 19.12.1994	(84) DE GB
(43) 28.06.1995	(30) 20.12.1993 JP 31975993
(54) • <i>Wässrige Tinte für Tintenstrahl-Aufzeichnung</i> • <i>Aqueous ink for ink-jet recording</i> • <i>Encre aqueuse pour l'enregistrement par jet d'encre</i>	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Yoshida, Naohiro, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yahata Nishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP	
(74) Sato, Nobuyoshi, Tachikawa-shi, Tokyo, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C09J 123/00 (11) 0 259 842 B2	
C08F 255/02 C08L 33/04	(25) En (26) En
(21) 87113130.6 (22) 08.09.1987	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.03.1988	(30) 09.09.1986 US 905593
(54) • <i>Wässrige Selbstklebstoffe</i> • <i>Aqueous pressure sensitive adhesive compositions</i> • <i>Compositions aqueuses d'adhésifs sensibles à la pression</i>	
(73) S.C.JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US	
(72) Frazee, Glenn R., Kenosha, WI 53140, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
C12N 15/12 (11) 0 724 637 B2	
C07K 14/72 C07K 16/28 A61K 38/17 G01N 33/68 C12Q 1/68	(25) En (26) En
(21) 95925271.9 (22) 14.06.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.1996	(86) US 95/07757 14.06.1995
(87) WO 95/34651 1995/54 21.12.1995	(30) 14.06.1994 US 259959
31.01.1995 US 381433	07.06.1995 US 485984
(54) • <i>CORTICOTROPIN FREISETZENDE REZEPTOREN DES FAKTOR 2</i> • <i>CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR 2 RECEPTORS</i> • <i>RECEPTEURS DU FACTEUR 2 LIBERANT LA CORTICOTROPINE</i>	
(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 3050 Science Park Road, San Diego, CA 92121-1102, US	
(72) CHALMERS, Derek, Solana Beach, CA 92075, US	
LOVENBERG, Timothy W., Carlsbad, CA 92009, US	
OLTERS DORF, Tilman, Cardiff, CA 92007, US	
LI AW, Chen Wang, San Diego, CA 92129, US	
GRIGORIADIS, Dimitri E., Carlsbad, CA 92009, US	
DE SOUZA, Errol B., Del Mar, CA 92014, US	
(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(60) 98104491.0 / 0 860 501	

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

(51) C21D 8/02 (11) 0 435 968 B2	(25) De (26) De
(21) 90906870.2 (22) 09.05.1990	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.07.1991	(86) DE 90/00338 09.05.1990
(87) WO 90/13672 1990/26 15.11.1990	(30) 09.05.1989 DE 3915445
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMFORMTEILEN AUS COILBREAK-FREIEM WARMBAND</i> • <i>PROCESS FOR MANUFACTURING SHAPED PARTS FROM COIL-BREAK-FREE HOT STRIP</i> • <i>PROCEDE POUR FABRIQUER DES PIECES FORMEES A PARTIR D'UN FEUILLARD A CHAUD EXEMPT DE PLIS DE BOBINAGE</i>	
(73) Salzgitter Aktiengesellschaft, Gerhard-Lukas-Meyer-Strasse 10, 31226 Peine, DE	
(72) FREIER, Klaus, D-3340 Wolfenbüttel, DE	
HUFENBACH, Klaus-Dieter, D-3320 Salzgitter 1, DE	
HUSSY, Stefan, D-3150 Peine-Berkum, DE	
ZIMNIK, Walter, D-3340 Wolfenbüttel, DE	
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	

D21H 23/18 → (51) A61F 13/15

(51) E05C 9/00 (11) 0 461 370 B2	(25) De (26) De
(21) 91106626.4 (22) 24.04.1991	(84) AT DE FR IT
(43) 18.12.1991	(30) 15.06.1990 DE 4019162
(54) • <i>Stulpschienenabdeckung</i> • <i>Sliding bar covering</i> • <i>Couverture de barre coulissante</i>	
(73) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT	
(72) Riess, Thomas, A-5161 Elixhausen, AT	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	

F02F 3/02 → (51) F16J 1/16

(51) F02F 3/10 (11) 0 670 960 B2	(25) De (26) De
(21) 93921822.8 (22) 12.10.1993	(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.1995	(86) DE 93/00977 12.10.1993
(87) WO 94/12783 1994/13 09.06.1994	(30) 28.11.1992 DE 4240050
(54) • <i>KOLBEN-ZYLINDER-VORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS</i> • <i>PISTON-CYLINDER ASSEMBLY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE	
(72) HANNIG, Christoph, D-70374 Stuttgart, DE	

F16J 1/16 (11) **0 387 931 B2**

F02F 3/02	(25) De (26) De
(21) 90200413.4 (22) 22.02.1990	(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.1990	(30) 17.03.1989 DE 3908810
(54) • <i>Leichtmetallkolben für Verbrennungsmotoren</i> • <i>Light metal piston for internal-combustion engines</i>	

• <i>Piston en alliage léger pour moteur à combustion</i>	
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE	
(72) Mielke, Siegfried, Dr., D-7107 Neckarsulm, DE	
Weber, Wilfried, Dr., D-2000 Hamburg 13, DE	
Steidle, Werner, D-7107 Bad Friedrichshall, DE	
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
F16J 15/08 (11) 0 544 951 B2	
(25) En (26) En	(21) 91311204.1 (22) 02.12.1991
(84) DE GB	(43) 09.06.1993
(54) • <i>Flachdichtung</i> • <i>Gasket</i> • <i>Joint d'étanchéité</i>	
(73) NIPPON GASKET CO., LTD., 248, Kano, Higashi Osaka-shi, Osaka 578, JP	
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
(72) Kawaguchi, Shigeru, Osaka 578, JP	
Kubouchi, Kenji, Osaka 578, JP	
Matumoto, Tadaumi, Osaka 578, JP	
Hashioka, Jin, Aichi-ken, 471, JP	
Kitamura, Takeshi, Aichi-ken, JP	
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 121 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	

F16L 59/14 (11) **0 310 190 B2**

(25) En (26) En	(21) 88202115.7 (22) 28.09.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	(43) 05.04.1989
(30) 28.09.1987 DK 507887	(54) • <i>Wärmeisolierter Rohrleitungsabschnitt, Rohrleitung aus solchen Rohrelementen und Verfahren zum Verlegen einer solchen Rohrleitung</i> • <i>A heat insulated pipe element, a pipeline of such elements, and a method of laying such a pipeline</i> • <i>Élément de conduite isolé thermiquement, conduite composée de tels éléments et méthode de pose d'une telle conduite</i>
(73) i.c. Möller a/s, Treldevej 191, DK-7000 Fredericia, DK	
(72) Pedersen, Hans Nørgaard, DK-8700 Horsens, DK	
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	

F28F 1/40 (11) **0 696 718 B2**

(25) En (26) En	(21) 95630090.9 (22) 03.08.1995
(84) DE ES FR IT	(43) 14.02.1996
(30) 08.08.1994 US 287560	(54) • <i>Rohr für einen Wärmeaustauscher</i> • <i>Heat transfer tube</i> • <i>Tube d'échange de chaleur</i>
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US	
(72) Gaffaney, Daniel P., Chittenango, New York 13037, US	
Spencer, Steven J., Liverpool, New York 13090, US	
Bennett, Donald L., Franklin, Kentucky 42134, US	
Heiskanen, Hannu T., Bowling Green, Kentucky 42104, US	
Riggs, Gerald L., Bowling Green, Kentucky 42103, US	
Rottmann, Edward G., Bowling Green, Kentucky 42103, US	
Satterly, James M., Franklin, Kentucky 42134, US	

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01C 22/02 → (51) B62J 39/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

(51) **G03F 7/022** (11) **O 440 238 B2**
(25) En (26) En
(21) 91101307.6 (22) 31.01.1991
(84) DE GB
(43) 07.08.1991
(30) 01.02.1990 JP 2267990
(54) • *Positiv arbeitende Photolackzusammensetzung*
• *Positive photoresist composition*
• *Composition avec photoréserve positive*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Uenishi, Kazuya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sakaguchi, Shinji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kokubo, Tadayoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **O 619 609 B2**
(25) En (26) En
(21) 94400752.5 (22) 06.04.1994
(84) DE GB IT NL
(43) 12.10.1994
(30) 09.04.1993 FR 9304263
(54) • *Elektrostatistische Entladungsschutzvorrichtung für integrierte MOS-Schaltungen*
• *Electrostatic discharge protection device for MOS integrated circuits*
• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques pour circuits intégrés*
(73) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chantrerie, 44300 Nantes, FR
(72) Crevel, Philippe, F-44640 Saint Jean de Boiseau, FR
Quero, Alain, F-44000 Nantes, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 345 409	(51) D06F 39/02	(11) 0 653 785	(51) H01L 21/76	(11) 0 694 593	(51) C09D 5/08
(11) 0 475 466	(51) C04B 35/00	(11) 0 656 419 (87) WO 94/03626	(51) C07K 1/00	(11) 0 694 854	(51) G06F 15/80
(11) 0 477 884	(51) G06T 3/40	(11) 0 656 791 (87) WO 94/01142	(51) A61K 49/00	(11) 0 695 788	(51) C08L 95/00
(11) 0 493 647	(51) H01J 37/32	(11) 0 657 743	(51) G01R 31/26	(11) 0 695 989	(51) G06F 7/72
(11) 0 526 198	(51) C09D 11/00	(11) 0 658 204 (87) WO 94/05794	(51) C12N 15/54	(11) 0 696 148	(51) H04Q 3/66
(11) 0 542 229	(51) G06K 7/08	(11) 0 658 756	(51) G01N 1/22	(11) 0 696 899 (87) WO 95/20915	(51) A61B 17/00
(11) 0 553 667	(51) A61K 38/16	(11) 0 658 884	(51) G11B 7/135	(11) 0 697 612	(51) G02B 26/08
(11) 0 558 089	(51) H01L 21/20	(11) 0 660 926 (87) WO 94/07132	(51) G01N 27/447	(11) 0 697 916 (87) WO 95/24969	(51) B03C 1/01
(11) 0 580 223	(51) H01M 2/10	(11) 0 663 951 (87) WO 94/07999	(51) C12N 11/10	(11) 0 698 571	(51) B65H 19/26
(11) 0 589 526	(51) H04Q 11/04	(11) 0 664 688 (87) WO 95/02998	(51) A61B 17/04	(11) 0 698 826	(51) G03F 9/00
(11) 0 599 345	(51) G06T 3/00	(11) 0 667 529	(51) G01N 33/543	(11) 0 699 931	(51) G02B 6/42
(11) 0 601 853	(51) H04L 12/56	(11) 0 668 508 (87) WO 95/02193	(51) G01R 15/24	(11) 0 700 156	(51) H03H 21/00
(11) 0 602 875	(51) C08L 83/08	(11) 0 669 325	(51) C07D 257/06	(11) 0 700 299 (87) WO 94/26286	(51) A61K 35/16
(11) 0 602 905	(51) A61K 7/02	(11) 0 669 384	(51) C09D 179/08	(11) 0 701 120	(51) G01N 23/22
(11) 0 609 985	(51) G06T 9/00	(11) 0 670 608	(51) H01Q 3/26	(11) 0 702 129	(51) F01D 5/08
(11) 0 610 056	(51) A61L 15/60	(11) 0 670 832 (87) WO 95/09161	(51) C07D 257/10	(11) 0 702 970	(51) A61M 5/315
(11) 0 612 211 (87) WO 93/08687	(51) A01N 37/10	(11) 0 671 752	(51) H01H 13/70	(11) 0 703 485	(51) G02F 1/1333
(11) 0 617 980	(51) A61N 1/368	(11) 0 672 786	(51) D21G 1/02	(11) 0 704 682	(51) G01F 1/60
(11) 0 625 034 (87) WO 94/13235	(51) A61F 13/00	(11) 0 673 270 (87) WO 95/09029	(51) A61N 1/36	(11) 0 704 895	(51) H01L 21/768
(11) 0 626 375	(51) C07D 273/00	(11) 0 674 393	(51) H03M 7/14	(11) 0 705 113 (87) WO 95/00184	(51) A61L 26/00
(11) 0 627 914 (87) WO 93/17675	(51) A61K 31/17	(11) 0 675 173	(51) C09B 67/00	(11) 0 705 431 (87) WO 94/16323	(51) G01N 31/00
(11) 0 629 199 (87) WO 93/18032	(51) C07D 417/14	(11) 0 677 803	(51) G06F 3/023	(11) 0 705 595	(51) A61K 7/06
(11) 0 630 069 (87) WO 94/14210	(51) H01Q 13/08	(11) 0 684 825 (87) WO 94/18982	(51) A61K 31/565	(11) 0 706 169	(51) G09G 3/36
(11) 0 630 968	(51) C12N 15/64	(11) 0 686 005 (87) WO 94/18863	(51) A43B 13/38	(11) 0 707 220	(51) G01S 13/93
(11) 0 632 723 (87) WO 93/18760	(51) A61K 31/132	(11) 0 686 012 (87) WO 94/18887	(51) A61B 8/08	(11) 0 707 350	(51) H01M 2/10
(11) 0 635 334	(51) B24D 13/12	(11) 0 686 711 (87) WO 95/17538	(51) C30B 29/48	(11) 0 707 867	(51) A61N 1/37
(11) 0 635 740	(51) G02B 6/38	(11) 0 687 931	(51) G02B 26/08	(11) 0 708 505	(51) H01R 43/00
(11) 0 636 080 (87) WO 94/18047	(51) B61D 47/00	(11) 0 689 753 (87) WO 94/22272	(51) H04Q 11/04	(11) 0 709 118	(51) A63H 19/24
(11) 0 636 351	(51) A61F 2/34	(11) 0 690 309	(51) G01N 35/04	(11) 0 709 827	(51) G10L 19/06
(11) 0 638 952	(51) H01M 10/48	(11) 0 691 065 (87) WO 94/22267	(51) H04N 7/24	(11) 0 710 149 (87) WO 95/31275	(51) B01F 15/00
(11) 0 642 516 (87) WO 93/04680	(51) C07D 498/18	(11) 0 691 797	(51) H05B 6/16	(11) 0 711 282 (87) WO 95/04045	(51) C07D 213/75
(11) 0 643 889 (87) WO 94/21065	(51) H04K 1/00	(11) 0 691 853 (87) WO 94/22488	(51) A61K 48/00	(11) 0 712 033	(51) G03C 1/005
(11) 0 647 326 (87) WO 94/00781	(51) G02B 5/04	(11) 0 691 856 (87) WO 94/22501	(51) A61L 15/46	(11) 0 712 779	(51) B62K 19/30
(11) 0 649 042	(51) G02B 17/06	(11) 0 692 115 (87) WO 94/23396	(51) G06F 9/45	(11) 0 712 804	(51) B66B 5/06
(11) 0 650 184 (87) WO 94/01884	(51) H01J 61/36	(11) 0 692 250	(51) A61K 31/37	(11) 0 713 073	(51) F28F 13/18
(11) 0 650 929	(51) C02F 1/46	(11) 0 693 278	(51) A61K 7/06	(11) 0 714 044	(51) G03B 17/10
		(11) 0 694 281	(51) A61B 3/113	(11) 0 714 077	(51) H04N 13/00
				(11) 0 714 643	(51) A61F 2/30
				(11) 0 715 407	(51) H03H 21/00
				(11) 0 715 727 (87) WO 95/05618	(51) G02B 7/02
				(11) 0 718 244	(51) C03B 37/014
				(11) 0 718 692	(51) G03F 3/10
				(11) 0 718 917	(51) H01R 12/04

(11) 0 719 164 (87) WO 95/07732	(51) A61N 5/10	(11) 0 730 827	(51) A23G 1/20	(11) 0 744 929 (87) WO 95/21587	(51) A61C 7/00
(11) 0 719 545	(51) A61K 9/00	(11) 0 731 053	(51) B66B 13/12	(11) 0 746 203 (87) WO 95/22900	(51) A01N 33/08
(11) 0 719 558	(51) A61K 31/495	(11) 0 731 136	(51) C08L 23/02	(11) 0 746 398 (87) WO 95/22389	(51) B01D 15/08
(11) 0 719 801	(51) C08F 20/44	(11) 0 731 211	(51) D21F 1/32	(11) 0 746 914 (87) WO 95/24078	(51) H04B 3/00
(11) 0 720 680 (87) WO 95/08676	(51) E02D 29/14	(11) 0 731 475	(51) H01C 7/02	(11) 0 748 179 (87) WO 96/20630	(51) A47K 3/04
(11) 0 721 188	(51) G11C 8/00	(11) 0 731 567	(51) H04L 1/00	(11) 0 749 612 (87) WO 95/24692	(51) G06K 9/20
(11) 0 721 615 (87) WO 95/10080	(51) G06F 3/033	(11) 0 731 865 (87) WO 95/14831	(51) E04D 1/18	(11) 0 749 672 (87) WO 95/24820	(51) H05B 37/03
(11) 0 721 630 (87) WO 96/03711	(51) G06K 19/06	(11) 0 732 098	(51) A61K 6/083	(11) 0 750 306	(51) G11B 20/10
(11) 0 721 630 (87) WO 96/03711	(51) G06K 19/06	(11) 0 732 115	(51) A61M 5/315	(11) 0 750 992	(51) B41J 2/16
(11) 0 721 942 (87) WO 95/09153	(51) C07D 221/18	(11) 0 732 587	(51) G01N 33/00	(11) 0 751 150	(51) C08B 37/16
(11) 0 721 942 (87) WO 95/09153	(51) C07D 221/18	(11) 0 733 693	(51) C10G 9/16	(11) 0 751 284	(51) F01L 3/22
(11) 0 722 319 (87) WO 96/04895	(51) A61K 31/12	(11) 0 733 748	(51) E03C 1/08	(11) 0 752 851 (87) WO 96/24338	(51) A61K 9/30
(11) 0 722 659	(51) A01N 59/16	(11) 0 733 843	(51) F16L 37/00	(11) 0 752 866 (87) WO 95/24908	(51) A61K 31/785
(11) 0 722 660	(51) A01N 59/16	(11) 0 733 860	(51) F23Q 23/08	(11) 0 752 870 (87) WO 95/26742	(51) A61K 35/74
(11) 0 722 731 (87) WO 96/03989	(51) A61K 31/505	(11) 0 734 141	(51) H04M 1/00	(11) 0 753 278	(51) A47H 13/00
(11) 0 722 787	(51) B05D 7/24	(11) 0 734 474 (87) WO 95/16824	(51) D21H 21/24	(11) 0 753 610	(51) D01G 15/24
(11) 0 723 055	(51) E04H 9/10	(11) 0 734 691	(51) A61C 1/00	(11) 0 753 858	(51) G11C 7/00
(11) 0 724 043	(51) E03C 1/05	(11) 0 735 035	(51) C07D 401/12	(11) 0 753 870	(51) H01H 1/18
(11) 0 724 182	(51) G02F 1/1339	(11) 0 735 144	(51) C12Q 1/68	(11) 0 754 460 (87) WO 96/24362	(51) A61K 31/726
(11) 0 724 272	(51) H01C 1/14	(11) 0 735 177	(51) D06C 9/02	(11) 0 755 386 (87) WO 95/28393	(51) C07D 277/58
(11) 0 724 354	(51) H04N 1/00	(11) 0 735 351	(51) G01K 7/01	(11) 0 755 386 (87) WO 95/28393	(51) C07D 277/58
(11) 0 725 264	(51) G01M 3/28	(11) 0 735 512	(51) G06T 15/10	(11) 0 756 252	(51) G08B 3/10
(11) 0 725 365	(51) G06T 15/10	(11) 0 735 537	(51) G11B 20/18	(11) 0 757 034	(51) C07C 211/50
(11) 0 725 754 (87) WO 95/10476	(51) B65H 37/06	(11) 0 735 623	(51) H01R 12/16	(11) 0 757 081	(51) C08L 83/08
(11) 0 726 037	(51) A43B 5/14	(11) 0 735 669	(51) H03F 3/45	(11) 0 757 496	(51) H04N 9/04
(11) 0 726 119	(51) B23Q 39/04	(11) 0 735 727	(51) H04L 12/56	(11) 0 758 241 (87) WO 95/30421	(51) A61K 31/66
(11) 0 726 154	(51) B41J 2/175	(11) 0 735 900 (87) WO 95/17910	(51) H04L 12/56	(11) 0 758 274 (87) WO 95/29770	(51) B05D 5/10
(11) 0 726 355	(51) D21F 5/04	(11) 0 736 095 (87) WO 95/18228	(51) A61K 49/00	(11) 0 759 349	(51) B29C 33/68
(11) 0 726 489	(51) G03C 1/06	(11) 0 736 687	(51) C12N 15/19	(11) 0 759 376	(51) B60N 2/06
(11) 0 726 646	(51) H03B 1/04	(11) 0 738 517	(51) F02M 57/02	(11) 0 761 134	(51) A47B 96/02
(11) 0 727 545	(51) E04F 11/18	(11) 0 738 644	(51) A61M 5/315	(11) 0 761 172	(51) A61B 17/15
(11) 0 727 733	(51) G06F 3/12	(11) 0 740 859 (87) WO 95/19657	(51) B61L 23/06	(11) 0 761 692	(51) C08B 37/00
(11) 0 727 842	(51) H01R 13/115	(11) 0 741 310	(51) H03B 1/04	(11) 0 761 899	(51) E04D 1/04
(11) 0 727 927	(51) H05K 7/14	(11) 0 741 414	(51) G02B 26/08	(11) 0 762 352	(51) G08B 5/22
(11) 0 727 933	(51) H05K 13/00	(11) 0 741 574 (87) WO 95/20394	(51) H01L 27/06	(11) 0 762 364	(51) G08G 1/16
(11) 0 728 412	(51) A01J 5/017	(11) 0 741 594 (87) WO 95/19812	(51) A61K 47/48	(11) 0 763 353	(51) A61F 13/15
(11) 0 728 421	(51) A23L 3/3472	(11) 0 742 356	(51) A61N 5/06	(11) 0 763 392	(51) B22C 1/00
(11) 0 728 562	(51) B27N 1/02	(11) 0 742 450	(51) F02C 9/28	(11) 0 763 821	(51) G11B 7/12
(11) 0 728 689	(51) B65H 3/52	(11) 0 742 735 (87) WO 95/20428	(51) F02C 9/28	(11) 0 763 847	(51) H01J 37/02
(11) 0 729 130	(51) G10H 1/36	(11) 0 742 761 (87) WO 95/23074	(51) G01S 17/32	(11) 0 763 959	(51) H04Q 9/14
(11) 0 729 249	(51) H04L 1/00	(11) 0 743 013	(51) B01L 3/14		
(11) 0 729 594 (87) WO 95/13554	(51) G02B 6/28	(11) 0 743 013	(51) B06F 3/00		
(11) 0 729 944	(51) C07D 201/08	(11) 0 744 069 (87) WO 95/21443	(51) A23B 4/08		
(11) 0 730 226	(51) G06F 9/455		(51) G10L 19/12		
(11) 0 730 227	(51) G06F 11/00				

(11) 0 764 334 (87) WO 96/31887	(51) H01C 3/12	(11) 0 779 132	(51) B25C 1/14	(11) 0 789 953 (87) WO 97/06607	(51) H04B 1/40
(11) 0 764 579	(51) B65B 9/13	(11) 0 779 157	(51) B41J 2/175	(11) 0 790 057 (87) WO 96/16650	(51) A61K 31/425
(11) 0 764 678	(51) C08J 5/10	(11) 0 779 372	(51) C22C 9/00	(11) 0 790 109	(51) B26F 1/44
(11) 0 764 924	(51) G07F 9/02	(11) 0 779 575	(51) G06F 5/06	(11) 0 790 500	(51) G01N 33/52
(11) 0 765 652	(51) A61J 1/00	(11) 0 780 102	(51) A61C 17/02	(11) 0 790 659	(51) H01P 1/205
(11) 0 766 007	(51) F04D 1/06	(11) 0 780 721	(51) G02F 1/1335	(11) 0 791 322	(51) A47L 9/14
(11) 0 766 114	(51) G02B 15/14	(11) 0 781 307 (87) WO 96/08531	(51) C08K 5/07	(11) 0 791 409	(51) B21B 15/00
(11) 0 766 144	(51) G03F 7/20	(11) 0 781 832	(51) C10L 3/10	(11) 0 792 069	(51) H04N 7/22
(11) 0 766 215	(51) G08G 1/017	(11) 0 781 949	(51) F16J 15/46	(11) 0 792 114 (87) WO 96/15696	(51) A46D 1/00
(11) 0 766 224	(51) G10D 13/08	(11) 0 782 269	(51) H03K 19/003	(11) 0 792 564 (87) WO 96/15642	(51) H04Q 7/36
(11) 0 766 330	(51) H01M 8/12	(11) 0 782 414 (87) WO 96/09015	(51) A61C 7/12	(11) 0 792 622	(51) A61B 17/06
(11) 0 766 420	(51) H04J 3/06	(11) 0 783 280 (87) WO 96/12447	(51) A61C 17/06	(11) 0 792 739	(51) B29D 30/32
(11) 0 767 371	(51) G01N 27/22	(11) 0 783 465 (87) WO 96/09995	(51) C04B 14/04	(11) 0 792 825	(51) B65G 69/28
(11) 0 767 598	(51) H05B 6/80	(11) 0 783 665 (87) WO 96/10730	(51) G01D 3/08	(11) 0 792 826	(51) B65G 69/28
(11) 0 767 877 (87) WO 96/00349	(51) F03D 1/02	(11) 0 784 294	(51) G06T 11/60	(11) 0 792 867	(51) C07C 57/07
(11) 0 768 107	(51) B01D 53/38	(11) 0 784 515 (87) WO 96/11067	(51) B05B 15/12	(11) 0 793 308	(51) H01R 13/66
(11) 0 768 398	(51) D01G 19/08	(11) 0 785 058	(51) B29C 45/44	(11) 0 793 411 (87) WO 96/15656	(51) A01B 51/02
(11) 0 768 487	(51) F16K 31/26	(11) 0 785 215	(51) C07K 14/59	(11) 0 793 460 (87) WO 96/15734	(51) A61F 2/16
(11) 0 769 467	(51) B65H 29/60	(11) 0 785 370	(51) F16D 3/41	(11) 0 793 895 (87) WO 96/16524	(51) H04Q 7/38
(11) 0 769 544	(51) C09K 19/54	(11) 0 786 273	(51) A63C 13/00	(11) 0 793 949	(51) A61F 2/66
(11) 0 769 649	(51) F16L 33/04	(11) 0 786 993 (87) WO 96/11679	(51) A61K 31/19	(11) 0 793 951	(51) A61F 5/443
(11) 0 770 364	(51) A61C 17/08	(11) 0 787 234 (87) WO 96/09441	(51) E02B 15/06	(11) 0 794 089	(51) B60R 16/02
(11) 0 770 727	(51) D21F 3/04	(11) 0 787 279 (87) WO 96/12929	(51) G01B 5/012	(11) 0 794 168	(51) C07C 68/00
(11) 0 770 928	(51) G03G 15/00	(11) 0 787 392 (87) WO 96/13106	(51) H04L 12/12	(11) 0 794 330	(51) F04B 1/14
(11) 0 771 740	(51) B65D 85/02	(11) 0 787 402 (87) WO 96/13121	(51) H04N 5/76	(11) 0 794 380	(51) F16N 7/40
(11) 0 772 352	(51) H04N 5/44	(11) 0 787 765	(51) C08K 3/34	(11) 0 794 531	(51) G11B 20/18
(11) 0 773 488	(51) G05B 19/23	(11) 0 787 778	(51) C09D 11/00	(11) 0 794 617	(51) H03H 21/00
(11) 0 773 560	(51) H01C 1/14	(11) 0 788 036	(51) G04B 19/02	(11) 0 794 808 (87) WO 97/12641	(51) A61M 16/00
(11) 0 773 685	(51) H04N 7/14	(11) 0 788 361 (87) WO 97/09987	(51) A61K 31/59	(11) 0 794 909 (87) WO 96/18557	(51) B65D 81/38
(11) 0 774 267	(51) A61M 1/00	(11) 0 788 400 (87) WO 96/12555	(51) B01F 7/16	(11) 0 795 550	(51) C07D 277/64
(11) 0 774 361	(51) B41J 29/17	(11) 0 788 501 (87) WO 96/13506	(51) C07D 498/22	(11) 0 796 077 (87) WO 96/19180	(51) A61K 7/00
(11) 0 774 527	(51) C22C 26/00	(11) 0 788 529 (87) WO 96/12772	(51) C09D 11/00	(11) 0 796 576	(51) A47C 1/024
(11) 0 774 538	(51) D03C 13/00	(11) 0 788 758	(51) A47L 9/06	(11) 0 796 648 (87) WO 96/14922	(51) B01D 71/12
(11) 0 774 596	(51) F16F 7/09	(11) 0 788 872	(51) B29D 11/00	(11) 0 796 666	(51) B05C 5/00
(11) 0 774 808	(51) H01R 12/22	(11) 0 789 374	(51) H01H 33/56	(11) 0 796 683	(51) B22D 11/04
(11) 0 774 830	(51) H02P 7/36	(11) 0 789 448	(51) H03D 3/00	(11) 0 796 801	(51) B65D 47/08
(11) 0 775 333 (87) WO 96/04594	(51) G05B 19/05	(11) 0 789 455	(51) H03J 5/24	(11) 0 796 911	(51) C11D 3/36
(11) 0 775 501	(51) A61M 39/00	(11) 0 789 580 (87) WO 96/14079	(51) A61K 38/13	(11) 0 796 933	(51) C30B 33/00
(11) 0 775 706	(51) C07F 5/02			(11) 0 796 944	(51) D06H 3/16
(11) 0 776 060	(51) H01P 1/387			(11) 0 796 979	(51) E21B 33/13
(11) 0 776 429 (87) WO 96/07034	(51) F16D 65/853			(11) 0 797 016	(51) F16D 13/56
(11) 0 776 737	(51) B25F 1/04			(11) 0 797 185	(51) G10L 15/06
(11) 0 777 133	(51) G01S 13/93				
(11) 0 777 186	(51) G06F 17/30				
(11) 0 777 431 (87) WO 96/07346	(51) A47D 13/00				
(11) 0 777 996	(51) A47L 9/28				

(11) 0 797 218	(51) H01B 1/12	(11) 0 805 414	(51) G06M 7/00	(11) 0 819 981	(51) G03F 7/004
(11) 0 797 230	(51) H01H 71/70	(87) WO 97/15028		(11) 0 819 985	(51) G03F 7/038
(11) 0 797 375	(51) H05B 33/14	(11) 0 806 127	(51) H05K 3/04	(11) 0 820 546	(51) D21H 23/56
(11) 0 797 475	(51) B01D 46/34	(87) WO 96/19912		(87) WO 97/29239	
(87) WO 96/18450		(11) 0 806 239	(51) B01J 19/12	(11) 0 820 785	(51) A61M 27/00
(11) 0 797 625	(51) C08L 29/04	(11) 0 806 272	(51) B29C 45/00	(11) 0 821 138	(51) F01L 1/344
(87) WO 96/18681		(87) WO 96/16783		(11) 0 821 140	(51) F01L 9/04
(11) 0 798 339	(51) C08F 236/10	(11) 0 807 774	(51) F16J 15/16	(11) 0 822 032	(51) B24B 19/22
(11) 0 798 389	(51) C21C 5/52	(11) 0 808 167	(51) A61K 35/38	(11) 0 822 280	(51) D04B 1/22
(11) 0 798 440	(51) E05D 11/00	(87) WO 96/24365		(11) 0 822 318	(51) E21B 10/46
(11) 0 798 482	(51) F16D 69/02	(11) 0 808 454	(51) G01N 21/53	(11) 0 822 400	(51) G01N 1/00
(11) 0 798 589	(51) G02F 1/125	(87) WO 96/24838		(11) 0 822 495	(51) G06F 9/46
(11) 0 798 627	(51) G06F 3/033	(11) 0 809 506	(51) A61K 33/38	(11) 0 823 235	(51) A47L 13/59
(11) 0 798 636	(51) G06F 9/45	(87) WO 96/24364		(11) 0 823 719	(51) H01G 9/012
(11) 0 798 693	(51) G10K 9/12	(11) 0 810 027	(51) B01J 20/22	(11) 0 825 204	(51) C08F 10/00
(11) 0 799 046	(51) A61K 31/70	(87) WO 96/25228		(11) 0 825 271	(51) C23C 4/04
(87) WO 96/19229		(11) 0 810 209	(51) C07C 311/13	(11) 0 825 387	(51) F24D 3/08
(11) 0 799 668	(51) B23P 15/00	(11) 0 810 861	(51) A61K 31/365	(11) 0 825 402	(51) F25J 3/06
(11) 0 799 882	(51) C10G 67/04	(87) WO 96/25930		(11) 0 826 325	(51) A46B 13/02
(11) 0 799 924	(51) D06B 19/00	(11) 0 811 277	(51) H04B 7/08	(11) 0 826 870	(51) F02D 13/02
(11) 0 800 217	(51) D06B 19/00	(87) WO 96/26578		(11) 0 826 908	(51) F16H 59/02
(11) 0 800 317	(51) H01L 29/92	(11) 0 811 441	(51) B21D 51/44	(11) 0 827 269	(51) H03D 9/06
(11) 0 800 317	(51) H04N 9/04	(87) WO 96/26026		(11) 0 827 719	(51) A61C 1/00
(11) 0 800 892	(51) F01D 25/28	(11) 0 812 002	(51) H01K 1/18	(11) 0 827 837	(51) B41J 2/21
(87) WO 97/14529		(11) 0 812 465	(51) H01J 1/30	(11) 0 827 886	(51) B60T 8/18
(11) 0 801 072	(51) C07H 21/02	(87) WO 97/22133		(11) 0 828 891	(51) E01B 9/30
(11) 0 801 160	(51) D03C 3/24	(11) 0 813 149	(51) G06F 11/00	(87) WO 97/36055	
(11) 0 801 224	(51) F02M 35/10	(11) 0 813 373	(51) A44B 13/00	(11) 0 828 897	(51) E01F 7/04
(11) 0 801 542	(51) A61B 17/64	(87) WO 96/27307		(87) WO 97/37085	
(87) WO 97/17031		(11) 0 813 420	(51) A61K 38/13	(11) 0 829 010	(51) G01N 33/18
(11) 0 801 803	(51) H01H 85/04	(87) WO 96/22104		(87) WO 97/36178	
(87) WO 96/08832		(11) 0 814 861	(51) A61M 15/00	(11) 0 829 638	(51) F02M 25/07
(11) 0 802 021	(51) B25B 1/00	(87) WO 96/28205		(11) 0 829 836	(51) G08B 5/22
(11) 0 802 273	(51) D06F 58/06	(11) 0 815 023	(51) B65D 25/02	(11) 0 829 955	(51) H03F 3/45
(11) 0 803 250	(51) A61K 9/20	(87) WO 96/29255		(11) 0 830 852	(51) A61C 5/02
(11) 0 803 316	(51) B23Q 1/00	(11) 0 815 134	(51) C07K 14/47	(11) 0 830 930	(51) B29C 43/22
(11) 0 803 547	(51) A61K 9/20	(87) WO 96/28471		(11) 0 831 082	(51) C07C 213/10
(11) 0 803 880	(51) C09B 67/50	(11) 0 815 440	(51) G01N 27/447	(11) 0 831 283	(51) F25B 41/06
(11) 0 803 880	(51) H01C 7/10	(87) WO 96/29595		(11) 0 832 766	(51) B60C 23/06
(11) 0 804 182	(51) C09B 67/50	(11) 0 815 685	(51) H04N 7/01	(11) 0 832 944	(51) C09C 1/36
(87) WO 96/03122		(87) WO 96/26606		(11) 0 833 091	(51) F16L 27/12
(11) 0 804 227	(51) A61K 38/47	(11) 0 815 692	(51) H04Q 7/12	(11) 0 836 275	(51) H03H 1/00
(87) WO 96/21463		(87) WO 96/28944		(11) 0 837 234	(51) F02D 41/14
(11) 0 804 228	(51) A61K 38/48	(11) 0 815 995	(51) B22F 3/14	(11) 0 837 258	(51) F16D 51/52
(87) WO 96/22108		(11) 0 816 180	(51) B60R 21/16	(11) 0 837 268	(51) F25D 23/06
(11) 0 804 281	(51) C07K 1/04	(11) 0 816 321	(51) C07C 45/74	(11) 0 837 295	(51) A46D 3/00
(87) WO 96/22157		(11) 0 816 660	(51) F02F 1/00	(11) 0 837 640	
(11) 0 804 584	(51) C12N 15/40	(11) 0 816 789	(51) F28F 9/26	(87) WO 97/02770	
(87) WO 96/13590		(11) 0 817 049	(51) G06F 11/00	(11) 0 838 167	(51) A41H 1/00
(11) 0 804 672	(51) E05F 15/10	(11) 0 817 594	(51) A61B 17/22	(11) 0 838 242	(51) A62C 37/14
(87) WO 95/14151		(87) WO 96/29941		(11) 0 838 265	(51) B04B 5/02
(11) 0 804 707	(51) F23Q 2/16	(11) 0 817 716	(51) B29C 49/12		
(87) WO 97/01734		(87) WO 96/30191			
(11) 0 804 995	(51) B23P 19/04	(11) 0 819 007	(51) A61K 35/22		
(11) 0 805 053	(51) B60C 25/138	(87) WO 96/31225			
		(11) 0 819 302	(51) G10L 11/06		
		(87) WO 96/28809			

(11) 0 838 302	(51) B23Q 1/34	(11) 0 852 114	(51) A01N 63/00	(11) 0 861 281	(51) C08G 73/12
(11) 0 839 689	(51) B60R 11/02	(11) 0 852 531	(51) B29C 47/00	(87) WO 97/18254	
(11) 0 840 609	(51) A61K 31/4409	(87) WO 97/11830		(11) 0 861 604	(51) A41D 13/02
(87) WO 97/04777		(11) 0 852 569	(51) C01G 49/02	(11) 0 861 813	(51) C03B 33/07
(11) 0 840 703	(51) B65G 47/30	(87) WO 97/12839		(11) 0 861 940	(51) D21F 1/00
(87) WO 96/28347		(11) 0 852 745	(51) G03G 9/13	(11) 0 862 097	(51) G04B 37/16
(11) 0 840 878	(51) F41C 33/02	(87) WO 97/12284		(11) 0 862 386	(51) A61B 18/12
(87) WO 97/05443		(11) 0 852 874	(51) H04M 3/50	(87) WO 97/10763	
(11) 0 841 424	(51) D04H 1/46	(87) WO 97/12469		(11) 0 862 688	(51) F02K 9/97
(11) 0 842 202	(51) C08F 8/00	(11) 0 853 057	(51) B65G 47/82	(87) WO 98/12429	
(87) WO 97/05175		(11) 0 853 079	(51) C07C 229/52	(11) 0 863 064	(51) B61L 17/00
(11) 0 842 509	(51) G10L 19/06	(11) 0 853 340	(51) H01L 23/367	(11) 0 863 130	(51) C07C 209/36
(87) WO 97/05602		(11) 0 853 354	(51) H01R 13/70	(11) 0 863 189	(51) C09D 11/00
(11) 0 843 327	(51) H01G 4/232	(11) 0 854 213	(51) D01F 8/06	(11) 0 863 252	(51) D21F 1/78
(11) 0 843 529	(51) A61B 3/107	(11) 0 854 329	(51) F25B 49/02	(11) 0 863 564	(51) H01M 10/04
(87) WO 96/13199		(11) 0 854 331	(51) F25B 49/02	(11) 0 863 734	(51) A61F 13/15
(11) 0 844 006	(51) A61L 15/00	(11) 0 854 332	(51) F25B 49/02	(87) WO 97/17925	
(11) 0 844 187	(51) B65D 5/36	(11) 0 855 389	(51) C07C 405/00	(11) 0 864 407	(51) B27N 7/00
(11) 0 844 202	(51) B65H 1/24	(11) 0 855 575	(51) G01B 5/00	(11) 0 864 516	(51) B65H 5/06
(11) 0 844 214	(51) C01G 9/00	(11) 0 856 628	(51) E05F 3/10	(11) 0 864 559	(51) C07C 215/54
(11) 0 844 469	(51) G01L 5/00	(11) 0 856 641	(51) F01D 11/00	(11) 0 864 565	(51) C07D 213/79
(11) 0 845 268	(51) A61K 38/18	(11) 0 856 702	(51) F24C 3/06	(11) 0 864 606	(51) C08L 9/00
(11) 0 845 689	(51) G02B 6/34	(11) 0 856 772	(51) G03F 7/033	(87) WO 97/19990	
(11) 0 846 659	(51) C01B 31/34	(11) 0 857 028	(51) A47G 1/06	(11) 0 865 612	(51) G01V 1/44
(11) 0 846 664	(51) C02F 3/30	(87) WO 97/14340		(87) WO 97/21116	
(11) 0 846 721	(51) C08K 5/3417	(11) 0 857 241	(51) E02F 9/08	(11) 0 865 722	(51) A01F 15/07
(11) 0 846 957	(51) G01R 33/02	(87) WO 98/02620		(11) 0 865 724	(51) A01G 1/00
(11) 0 847 063	(51) H01F 7/18	(11) 0 857 310	(51) G02B 5/10	(11) 0 865 794	(51) A61M 1/28
(11) 0 847 201	(51) H04N 7/18	(87) WO 97/15847		(11) 0 866 031	(51) C01B 11/02
(11) 0 847 518	(51) G01C 17/38	(11) 0 857 466	(51) A61B 17/88	(11) 0 866 220	(51) F02M 25/07
(87) WO 97/08513		(11) 0 857 915	(51) F23D 17/00	(11) 0 866 373	(51) G03F 7/09
(11) 0 847 932	(51) B65D 71/00	(11) 0 858 161	(51) H03K 5/13	(11) 0 866 379	(51) G03G 15/00
(11) 0 847 974	(51) C07C 5/00	(11) 0 858 338	(51) A61K 31/415	(11) 0 866 821	(51) C08G 63/78
(11) 0 848 131	(51) E06B 3/263	(87) WO 97/15302		(87) WO 97/21754	
(11) 0 848 201	(51) F16L 33/00	(11) 0 858 377	(51) B23F 19/10	(11) 0 867 127	(51) A24C 5/47
(11) 0 848 219	(51) F25J 3/04	(87) WO 98/05460		(11) 0 867 222	(51) B01J 35/04
(11) 0 849 066	(51) B29C 47/90	(11) 0 858 391	(51) B29C 65/02	(11) 0 867 342	(51) B60R 16/02
(11) 0 849 406	(51) E02F 9/20	(87) WO 98/00286		(11) 0 867 408	(51) C01G 51/00
(11) 0 849 484	(51) F16D 65/00	(11) 0 858 603	(51) G01N 33/487	(11) 0 867 431	(51) C07C 247/04
(11) 0 849 571	(51) G01G 15/00	(87) WO 97/16726		(11) 0 867 953	(51) H01M 2/20
(11) 0 849 829	(51) H01R 13/24	(11) 0 858 804	(51) A61K 31/437	(11) 0 868 308	(51) B41J 15/02
(11) 0 849 877	(51) H03H 11/12	(11) 0 858 906	(51) B41M 5/00	(87) WO 97/22477	
(11) 0 850 266	(51) H03H 11/12	(11) 0 858 938	(51) B61L 5/10	(11) 0 868 863	(51) A44C 5/10
(87) WO 97/10287	(51) C08J 7/06	(11) 0 859 079	(51) D06F 39/14	(11) 0 869 078	(51) B65D 81/32
(11) 0 850 904	(51) C07C 11/09	(11) 0 859 171	(51) F16H 61/06	(11) 0 869 086	(51) B65G 17/38
(11) 0 851 750	(51) A61F 13/15	(11) 0 859 194	(51) F24C 11/00	(11) 0 869 304	(51) F16L 9/12
(87) WO 97/10788		(11) 0 859 380	(51) H01F 7/17	(11) 0 869 414	(51) G04B 47/04
(11) 0 851 800	(51) B24B 13/005	(11) 0 859 453	(51) H02M 1/12	(11) 0 869 483	(51) G11B 5/716
(87) WO 97/10924		(11) 0 860 432	(51) C07D 211/70	(11) 0 869 569	(51) H01M 10/24
(11) 0 851 855	(51) C07D 209/16	(11) 0 860 664	(51) F24D 19/00	(11) 0 870 712	(51) B65H 31/30
(87) WO 97/06140		(11) 0 860 853	(51) H01J 31/12	(11) 0 870 814	(51) C09K 5/00
(11) 0 851 966	(51) E21B 23/00	(11) 0 861 135	(51) B23F 23/00	(87) WO 98/18880	
(87) WO 97/12117		(87) WO 98/05461			

(11) 0 870 869 (87) WO 97/09981	(51) D21F 5/04	(11) 0 883 599 (87) WO 97/31887	(51) C07C 217/74	(11) 0 891 559 (87) WO 97/37235	(51) G01R 31/318
(11) 0 871 266	(51) H01R 33/22	(11) 0 883 828 (87) WO 97/32231	(51) G02B 6/44	(11) 0 891 896	(51) B60R 16/02
(11) 0 871 443 (87) WO 97/09981	(51) A61K 31/435	(11) 0 883 874 (87) WO 97/32293	(51) G09F 3/02	(11) 0 891 915	(51) B62D 21/11
(11) 0 871 585 (87) WO 97/19864	(51) B65D 41/34	(11) 0 884 964 (87) WO 98/16138	(51) A47C 1/032	(11) 0 892 623 (87) WO 97/37604	(51) A61B 17/70
(11) 0 872 175	(51) A01J 5/017	(11) 0 884 995 (87) WO 97/32559	(51) A61K 7/00	(11) 0 892 687 (87) WO 97/36703	(51) B21D 22/06
(11) 0 873 066 (87) WO 97/24949	(51) A46B 7/06	(11) 0 884 997 (87) WO 97/29733	(51) A61K 7/06	(11) 0 892 879 (87) WO 97/36072	(51) E05B 27/00
(11) 0 873 687	(51) A01N 37/16	(11) 0 885 110 (87) WO 97/30835	(51) B29C 53/08	(11) 0 893 528	(51) D04B 21/18
(11) 0 873 704	(51) A47B 77/08	(11) 0 885 382 (87) WO 97/33150	(51) G01N 11/08	(11) 0 893 953 (87) WO 97/35487	(51) A23D 7/02
(11) 0 873 819	(51) B23Q 11/00	(11) 0 886 600 (87) WO 97/35760	(51) B63C 15/00	(11) 0 894 008 (87) WO 97/35613	(51) A61K 39/385
(11) 0 873 882	(51) B42C 9/00	(11) 0 886 721 (87) WO 97/34076	(51) F01D 5/28	(11) 0 894 539	(51) B05B 11/00
(11) 0 874 373	(51) H01B 13/26	(11) 0 886 841 (87) WO 97/22955	(51) G08B 13/24	(11) 0 894 645	(51) B60C 3/02
(11) 0 874 719 (87) WO 97/13629	(51) B27N 3/02	(11) 0 888 337 (87) WO 97/27185	(51) C07D 401/14	(11) 0 895 995	(51) C07D 519/00
(11) 0 874 853 (87) WO 97/24358	(51) C07D 501/18	(11) 0 888 343 (87) WO 97/30993	(51) C07D 411/06	(11) 0 896 106	(51) E04C 2/292
(11) 0 874 969 (87) WO 97/26493	(51) F25C 3/04	(11) 0 888 499 (87) WO 97/35110	(51) F04B 1/12	(11) 0 896 357	(51) H01J 9/44
(11) 0 875 035 (87) WO 97/26609	(51) G06F 17/60	(11) 0 888 548 (87) WO 97/34147	(51) G01N 33/558	(11) 0 897 086	(51) F23N 5/08
(11) 0 876 242 (87) WO 97/26114	(51) B24D 3/28	(11) 0 888 653 (87) WO 97/36353	(51) H01S 5/10	(11) 0 897 277 (87) WO 97/31552	(51) A45D 33/22
(11) 0 876 336 (87) WO 97/19055	(51) C07C 271/22	(11) 0 888 715 (87) WO 97/31536	(51) A01N 63/00	(11) 0 898 060	(51) F01M 11/03
(11) 0 876 600 (87) WO 97/27471	(51) G01N 21/89	(11) 0 889 533	(51) H01L 31/0216	(11) 0 898 920	(51) A47K 11/04
(11) 0 876 626 (87) WO 97/27501	(51) G01T 1/28	(11) 0 889 723 (87) WO 97/35564	(51) A61K 9/70	(11) 0 899 063	(51) B25F 3/00
(11) 0 877 231	(51) G01D 5/26	(11) 0 889 729 (87) WO 97/35594	(51) A61K 35/78	(11) 0 899 421	(51) E21B 17/00
(11) 0 877 647 (87) WO 97/25126	(51) B01D 53/48	(11) 0 889 748 (87) WO 97/34685	(51) B01D 59/48	(11) 0 899 429	(51) F01L 1/24
(11) 0 877 784 (87) WO 97/14773	(51) C10M 141/10	(11) 0 889 850 (87) WO 98/31631	(51) C01B 33/36	(11) 0 900 111 (87) WO 97/35651	(51) A63H 27/10
(11) 0 877 805 (87) WO 97/28261	(51) C12N 15/12	(11) 0 889 976 (87) WO 97/37059	(51) C23C 16/44	(11) 0 900 762	(51) C01B 25/10
(11) 0 879 057 (87) WO 97/28804	(51) A61K 31/53	(11) 0 890 030 (87) WO 97/38228	(51) F15B 20/00	(11) 0 901 984	(51) C01B 17/04
(11) 0 879 108 (87) WO 97/28919	(51) B23B 27/16	(11) 0 890 128 (87) WO 97/37266	(51) G02B 27/28	(11) 0 902 126	(51) E01C 19/48
(11) 0 879 187 (87) WO 97/29026	(51) B65D 71/00	(11) 0 890 404	(51) B23B 51/02	(11) 0 902 526	(51) H02M 3/07
(11) 0 879 307 (87) WO 97/29231	(51) D03D 47/30	(11) 0 890 966	(51) H01H 13/70	(11) 0 902 689 (87) WO 97/40865	(51) A61M 1/10
(11) 0 879 371 (87) WO 97/30302	(51) F16H 45/02	(11) 0 891 336 (87) WO 97/35845	(51) C07D 239/54	(11) 0 902 840 (87) WO 97/32997	(51) C12Q 1/68
(11) 0 879 386 (87) WO 97/29327	(51) F24B 7/04	(11) 0 891 462 (87) WO 97/39211	(51) E04H 4/14	(11) 0 902 987 (87) WO 98/35400	(51) H01M 10/39
(11) 0 880 651 (87) WO 97/30289	(51) F04D 7/04	(11) 0 891 480 (87) WO 97/38216	(51) F02B 63/02	(11) 0 903 155	(51) A61M 5/00
(11) 0 880 792 (87) WO 97/30465	(51) H01J 37/18			(11) 0 903 157	(51) A61M 5/32
(11) 0 881 880 (87) WO 97/30588	(51) A01N 43/90			(11) 0 903 223	(51) B41C 1/10
(11) 0 882 419	(51) A47G 25/40			(11) 0 903 323	(51) C01B 25/165
(11) 0 882 868	(51) E21B 17/00			(11) 0 903 348	(51) C07D 277/30
				(11) 0 904 135 (87) WO 97/43017	(51) A63B 37/00
				(11) 0 905 070	(51) B65H 19/22
				(11) 0 906 832	(51) B41M 5/00
				(11) 0 908 021 (87) WO 97/50194	(51) H04B 7/005
				(11) 0 908 108	(51) A24B 15/16
				(11) 0 908 136	(51) A61B 5/04

(11) 0 908 374	(51) B62D 25/08	(11) 0 922 798	(51) D03D 13/00	(11) 0 933 142	(51) B07B 7/083
(11) 0 908 437	(51) C07C 15/24	(11) 0 923 539	(51) C07C 237/16	(11) 0 933 373	(51) C07D 307/92
(11) 0 908 487	(51) C08J 9/00	(87) WO 98/03473		(11) 0 934 319	(51) C07D 471/04
(11) 0 908 814	(51) G06F 9/44	(11) 0 923 551	(51) C07D 209/34	(87) WO 98/15552	
(11) 0 909 268	(51) C07C 46/00	(87) WO 98/08819		(11) 0 934 466	(51) F04D 5/00
(87) WO 98/33757		(11) 0 924 108	(51) B60C 15/06	(87) WO 98/17916	
(11) 0 909 545	(51) A47K 10/36	(11) 0 924 317	(51) C23C 16/32	(11) 0 934 814	(51) B29C 61/02
(11) 0 909 808	(51) C11D 3/20	(11) 0 925 139	(51) B23K 9/18	(11) 0 935 410	(51) A01M 31/00
(87) WO 98/01658		(87) WO 98/09766		(87) WO 98/18319	
(11) 0 910 731	(51) F02C 3/30	(11) 0 925 166	(51) B29C 45/16	(11) 0 935 437	(51) A47L 9/16
(87) WO 98/01658		(87) WO 98/09791		(87) WO 98/10691	
(11) 0 911 433	(51) D01H 1/04	(11) 0 925 308	(51) C07K 7/08	(11) 0 935 453	(51) A61F 13/62
(11) 0 911 838	(51) H01C 7/02	(87) WO 98/07745		(87) WO 98/18422	
(11) 0 912 414	(51) B65D 50/04	(11) 0 925 896	(51) B29C 33/72	(11) 0 935 522	(51) B29C 45/14
(87) WO 97/49615		(11) 0 926 135	(51) C07C 253/08	(87) WO 98/18609	
(11) 0 912 536	(51) C07D 305/14	(11) 0 926 755	(51) H01M 8/04	(11) 0 936 207	(51) C07C 13/04
(87) WO 98/01435		(11) 0 926 789	(51) H01S 5/0683	(11) 0 936 752	(51) H04B 7/005
(11) 0 912 838	(51) F16D 48/06	(11) 0 927 311	(51) F16D 3/18	(11) 0 937 054	(51) C07D 295/15
(87) WO 98/03800		(87) WO 98/12443		(87) WO 98/27078	
(11) 0 913 327	(51) B65B 11/32	(11) 0 927 323	(51) F24D 3/16	(11) 0 937 167	(51) D06F 23/06
(11) 0 913 838	(51) G21K 1/00	(87) WO 98/11390		(87) WO 98/21392	
(11) 0 914 312	(51) C07C 31/18	(11) 0 927 419	(51) G11B 7/24	(11) 0 937 212	(51) F16D 65/16
(87) WO 97/49659		(87) WO 98/10416		(87) WO 98/22726	
(11) 0 914 467	(51) C12Q 1/68	(11) 0 927 423	(51) G21C 9/016	(11) 0 937 228	(51) G01B 11/08
(87) WO 97/38132		(87) WO 98/13831		(87) WO 98/13292	
(11) 0 914 541	(51) E06B 9/262	(11) 0 928 475	(51) G09F 3/10	(11) 0 937 592	(51) B60D 1/04
(87) WO 98/04803		(87) WO 98/13810		(11) 0 937 666	(51) B65G 47/08
(11) 0 915 194	(51) D01H 7/60	(11) 0 928 488	(51) G21C 9/016	(11) 0 937 683	(51) C01B 39/48
(11) 0 915 836	(51) C07C 251/22	(87) WO 98/13832		(11) 0 938 521	(51) C08L 23/16
(87) WO 98/04519		(11) 0 928 787	(51) C07D 207/14	(87) WO 98/21276	
(11) 0 916 166	(51) H01Q 1/24	(11) 0 929 284	(51) A61H 1/00	(11) 0 938 948	(51) B24B 53/00
(87) WO 98/01919		(87) WO 98/08478		(11) 0 939 067	(51) C04B 41/87
(11) 0 916 638	(51) C07C 37/58	(11) 0 929 365	(51) B05C 3/10	(11) 0 939 714	(51) B60T 13/567
(11) 0 917 819	(51) A01F 12/40	(87) WO 98/15359		(87) WO 98/22320	
(11) 0 917 916	(51) B21D 22/10	(11) 0 930 241	(51) B65D 33/25	(11) 0 940 150	(51) A61M 1/00
(11) 0 917 949	(51) B31F 1/28	(11) 0 930 872	(51) A61K 7/50	(11) 0 941 194	(51) B62D 5/083
(11) 0 918 028	(51) B65H 3/08	(87) WO 98/15261		(87) WO 98/24678	
(11) 0 918 903	(51) D21F 1/00	(11) 0 930 888	(51) A61K 35/78	(11) 0 941 479	(51) G01R 19/00
(87) WO 98/03727		(87) WO 98/17293		(87) WO 98/25149	
(11) 0 919 090	(51) H04L 12/413	(11) 0 930 996	(51) B65B 1/04	(11) 0 941 850	(51) B41F 33/00
(87) WO 98/07257		(87) WO 98/15457		(11) 0 941 979	(51) C07C 29/56
(11) 0 919 501	(51) B65H 31/30	(11) 0 931 002	(51) B65D 55/06	(11) 0 942 784	(51) B03C 3/28
(11) 0 919 547	(51) C07C 403/14	(87) WO 98/16440		(87) WO 98/24552	
(11) 0 919 767	(51) F22B 1/18	(11) 0 931 115	(51) C09J 4/06	(11) 0 942 795	(51) B22D 11/06
(87) WO 98/05479		(87) WO 98/16591		(87) WO 98/03286	
(11) 0 920 369	(51) B26B 21/40	(11) 0 931 237	(51) F26B 5/08	(11) 0 942 823	(51) B29C 65/04
(87) WO 98/05479		(87) WO 98/09121		(87) WO 98/25755	
(11) 0 920 546	(51) D01D 5/253	(11) 0 931 331	(51) H01L 21/20	(11) 0 942 838	(51) B60C 9/26
(87) WO 98/07909		(87) WO 98/13860		(87) WO 98/23456	
(11) 0 920 788	(51) H05K 7/14	(11) 0 931 961	(51) F16H 61/06	(11) 0 942 860	(51) B60S 1/52
(87) WO 98/42168		(11) 0 932 231	(51) H02B 1/20	(87) WO 98/26964	
(11) 0 921 258	(51) E06B 1/24	(11) 0 932 516	(51) B60J 10/02	(11) 0 943 023	(51) D03C 3/20
(11) 0 921 906	(51) B24D 3/00	(87) WO 98/18642		(87) WO 98/24955	
(87) WO 98/06541		(11) 0 932 712	(51) D02G 1/02	(11) 0 943 445	(51) B41J 2/48
(11) 0 922 579	(51) B41F 31/22	(87) WO 99/09239		(11) 0 943 451	(51) B41M 5/36
(11) 0 922 772	(51) C21B 5/00	(11) 0 932 810	(51) F41F 3/08	(11) 0 943 596	(51) C07C 29/149
		(87) WO 99/11996			

(11) 0 943 630 (87) WO 99/18820	(51) C08F 8/32	(11) 0 951 431 (87) WO 98/30468	(51) B65D 83/04	(11) 0 961 853 (87) WO 98/37273	(51) D21F 1/00
(11) 0 943 809	(51) F04D 29/42	(11) 0 951 473 (87) WO 98/28328	(51) C07K 7/64	(11) 0 961 884 (87) WO 99/27263	(51) F16B 39/10
(11) 0 944 342 (87) WO 99/18820	(51) A47B 1/00	(11) 0 951 474 (87) WO 98/28330	(51) C07K 7/64	(11) 0 961 925 (87) WO 98/37402	(51) G01N 7/14
(11) 0 944 509 (87) WO 98/25804	(51) B60T 1/06	(11) 0 951 616 (87) WO 98/28536	(51) F02M 37/10	(11) 0 962 077 (87) WO 98/36538	(51) H04L 12/44
(11) 0 944 542 (87) WO 98/25844	(51) B65H 19/22	(11) 0 952 141	(51) C07C 67/04	(11) 0 963 270 (87) WO 99/33600	(51) B23D 47/04
(11) 0 944 591 (87) WO 98/21580	(51) C07C 401/00	(11) 0 952 543 (87) WO 98/26939	(51) G06K 19/07	(11) 0 963 301 (87) WO 98/36920	(51) B60C 9/22
(11) 0 944 628 (87) WO 98/23617	(51) C07D 471/04	(11) 0 952 898 (87) WO 99/26750	(51) B23D 21/00	(11) 0 963 516 (87) WO 98/36165	(51) F02M 25/08
(11) 0 944 757 (87) WO 98/27266	(51) D21B 1/26	(11) 0 953 235 (87) WO 98/27669	(51) H04B 7/06	(11) 0 963 685 (87) WO 98/38836	(51) H05B 6/66
(11) 0 944 759 (87) WO 98/27268	(51) D21B 1/26	(11) 0 953 407	(51) B24B 23/03	(11) 0 963 980	(51) C07D 253/06
(11) 0 944 958 (87) WO 98/26505	(51) H03K 17/10	(11) 0 955 141	(51) B28C 5/14	(11) 0 964 324	(51) G05B 9/02
(11) 0 945 202	(51) B22F 3/00	(11) 0 956 255 (87) WO 98/32682	(51) B65H 37/00	(11) 0 964 447	(51) H01L 21/768
(11) 0 945 206	(51) B23D 77/02	(11) 0 956 277 (87) WO 98/32713	(51) C04B 38/08	(11) 0 964 629 (87) WO 98/35586	(51) A47B 47/00
(11) 0 945 243	(51) B29C 45/17	(11) 0 956 308 (87) WO 98/32776	(51) C08F 10/00	(11) 0 964 743 (87) WO 98/39091	(51) B01J 12/00
(11) 0 945 370	(51) B65G 1/00	(11) 0 956 775	(51) A23G 3/28	(11) 0 964 947 (87) WO 98/39506	(51) D03C 7/02
(11) 0 945 400	(51) C01B 21/00	(11) 0 957 828 (87) WO 97/13476	(51) A61F 2/16	(11) 0 966 430 (87) WO 99/33786	(51) C07C 233/12
(11) 0 945 407	(51) C02F 9/00	(11) 0 958 113 (87) WO 98/34767	(51) B26F 1/38	(11) 0 966 619 (87) WO 98/41773	(51) F16C 11/06
(11) 0 945 419	(51) C07C 29/04	(11) 0 958 172 (87) WO 98/01344	(51) B65B 55/10	(11) 0 966 640 (87) WO 98/37370	(51) F25D 23/06
(11) 0 945 432	(51) C07C 253/24	(11) 0 958 191 (87) WO 98/34850	(51) B65D 71/14	(11) 0 966 688 (87) WO 98/40753	(51) G01R 15/14
(11) 0 945 755	(51) G03C 1/09	(11) 0 958 193 (87) WO 97/12816	(51) B65D 75/42	(11) 0 966 726 (87) WO 98/35316	(51) G06K 19/04
(11) 0 945 915	(51) G01S 7/288	(11) 0 958 211 (87) WO 98/34858	(51) B65G 43/08	(11) 0 966 739 (87) WO 98/40883	(51) G11B 7/26
(11) 0 946 038	(51) H04N 1/00	(11) 0 958 225 (87) WO 98/34869	(51) B66B 7/02	(11) 0 966 771 (87) WO 98/40921	(51) H01M 8/02
(11) 0 946 139 (87) WO 98/16195	(51) A61K 7/48	(11) 0 958 494 (87) WO 98/34098	(51) G01N 21/55	(11) 0 966 801 (87) WO 98/40977	(51) H04B 7/005
(11) 0 946 348 (87) WO 98/23433	(51) B29C 45/18	(11) 0 958 576 (87) WO 98/27552	(51) G11B 7/26	(11) 0 966 845 (87) WO 98/41036	(51) H04Q 1/14
(11) 0 946 462 (87) WO 98/05603	(51) C04B 41/61	(11) 0 958 861	(51) B01J 29/04	(11) 0 966 851 (87) WO 98/42087	(51) H04B 7/26
(11) 0 946 709 (87) WO 98/28405	(51) C12M 1/42	(11) 0 959 841 (87) WO 97/36563	(51) A61F 13/15	(11) 0 968 003 (87) WO 98/37921	(51) A61L 2/00
(11) 0 946 874 (87) WO 98/27432	(51) G01N 33/569	(11) 0 960 025 (87) WO 97/31779	(51) B41J 2/045	(11) 0 968 008 (87) WO 98/33533	(51) A61K 38/36
(11) 0 947 462	(51) B67C 7/00	(11) 0 960 132 (87) WO 98/35993	(51) C08B 37/00	(11) 0 968 080 (87) WO 98/41385	(51) B29C 67/00
(11) 0 947 735	(51) F16H 55/38	(11) 0 960 188 (87) WO 99/27067	(51) C11D 17/00	(11) 0 968 128 (87) WO 98/41465	(51) B65H 31/10
(11) 0 947 865	(51) G02B 6/34	(11) 0 960 476 (87) WO 98/37632	(51) H03K 19/00	(11) 0 968 178 (87) WO 98/38160	(51) C07C 307/06
(11) 0 948 474 (87) WO 98/29359	(51) C05G 3/00	(11) 0 961 669 (87) WO 99/26759	(51) B24B 9/14	(11) 0 968 231 (87) WO 98/41544	(51) C08B 37/00
(11) 0 948 527 (87) WO 98/28329	(51) C07K 7/64	(11) 0 961 687 (87) WO 98/25767	(51) B32B 31/18		
(11) 0 948 681 (87) WO 98/23818	(51) E01F 9/04				
(11) 0 948 951	(51) A61F 13/15				
(11) 0 950 267 (87) WO 98/15022	(51) H01M 8/04				
(11) 0 950 635	(51) B67D 5/04				
(11) 0 951 166	(51) H04M 3/50				
(11) 0 951 230 (87) WO 98/27857	(51) A47L 9/28				

(11) 0 968 496 (87) WO 98/41972	(51) G10H 3/18	(11) 0 976 004 (87) WO 98/41892	(51) G02B 23/12	(11) 1 001 889 (87) WO 99/07574	(51) B60N 3/00
(11) 0 968 543 (87) WO 98/43308	(51) H01M 8/12	(11) 0 976 108 (87) WO 97/34261	(51) G06T 11/00	(11) 1 001 958 (87) WO 99/07715	(51) C07F 9/6568
(11) 0 968 950	(51) B65H 51/22	(11) 0 977 435	(51) H04N 7/01	(11) 1 002 658	(51) B41M 5/00
(11) 0 968 993	(51) C07C 51/487	(11) 0 978 380	(51) B41F 33/00	(11) 1 003 689 (87) WO 98/40311	(51) C01B 3/04
(11) 0 969 125	(51) C25D 21/14	(11) 0 978 848	(51) G21F 5/008	(11) 1 003 719 (87) WO 99/07674	(51) C07C 311/00
(11) 0 969 469	(51) G11B 27/00	(11) 0 979 317 (87) WO 98/21382	(51) C23C 22/00	(11) 1 003 972 (87) WO 99/09320	(51) F04B 49/08
(11) 0 969 916 (87) WO 98/43725	(51) B01F 7/16	(11) 0 979 844	(51) C08L 71/02	(11) 1 006 289	(51) F16D 65/092
(11) 0 969 926 (87) WO 98/42439	(51) B01J 31/10	(11) 0 980 331 (87) WO 98/40281	(51) B65D 23/02	(11) 1 006 756	(51) H05B 6/06
(11) 0 969 973 (87) WO 98/43828	(51) B43K 7/12	(11) 0 981 403 (87) WO 98/51402	(51) B01D 53/94	(11) 1 006 799 (87) WO 99/09827	(51) A01N 43/40
(11) 0 970 026 (87) WO 98/35918	(51) C04B 24/26	(11) 0 982 183	(51) B60N 2/36	(11) 1 007 376 (87) WO 99/04989	(51) B60C 9/00
(11) 0 970 035 (87) WO 98/37050	(51) C07C 51/487	(11) 0 982 280	(51) C07C 11/16	(11) 1 007 488 (87) WO 98/40321	(51) C03C 13/06
(11) 0 970 049 (87) WO 98/02417	(51) C07D 205/04	(11) 0 983 982	(51) C07B 45/00	(11) 1 007 787 (87) WO 99/06634	(51) D21H 21/22
(11) 0 970 090 (87) WO 98/41528	(51) C07D 513/10	(11) 0 988 636 (87) WO 99/48118	(51) H01C 1/01	(11) 1 007 838 (87) WO 98/13599	(51) F02M 37/02
(11) 0 970 158 (87) WO 98/41593	(51) C09K 3/10	(11) 0 988 971	(51) B41F 35/02	(11) 1 008 069 (87) WO 99/12111	(51) G06F 17/50
(11) 0 970 335 (87) WO 98/43028	(51) F25D 3/14	(11) 0 989 201	(51) C23C 14/26	(11) 1 008 205 (87) WO 99/12233	(51) H01R 4/24
(11) 0 970 498 (87) WO 98/43265	(51) H01H 33/91	(11) 0 989 916 (87) WO 98/57763	(51) B21D 51/26	(11) 1 008 522	(51) B65B 25/24
(11) 0 970 538 (87) WO 99/18631	(51) H01Q 3/44	(11) 0 990 472	(51) B21D 11/14	(11) 1 009 376 (87) WO 98/31337	(51) A61K 7/48
(11) 0 971 583 (87) WO 98/44792	(51) A01N 31/02	(11) 0 990 598	(51) B65D 81/34	(11) 1 009 641 (87) WO 99/11474	(51) B44D 3/06
(11) 0 971 591 (87) WO 98/44800	(51) A01N 47/44	(11) 0 991 527 (87) WO 99/00258	(51) B44C 7/08	(11) 1 008 522	(51) B65B 25/24
(11) 0 971 664 (87) WO 98/42285	(51) A61F 13/15	(11) 0 992 332	(51) B29C 45/27	(11) 1 010 056 (87) WO 99/12091	(51) G06F 3/00
(11) 0 971 872 (87) WO 98/42649	(51) C07C 51/265	(11) 0 993 906	(51) B24B 3/36	(11) 1 010 157 (87) WO 99/12145	(51) G09F 3/00
(11) 0 971 872 (87) WO 98/42649	(51) C07D 471/04	(11) 0 994 806 (87) WO 99/02401	(51) B64D 13/06	(11) 1 010 648	(51) B65G 17/08
(11) 0 971 920 (87) WO 98/37080	(51) C07D 471/04	(11) 0 995 139 (87) WO 99/04299	(51) G02B 6/38	(11) 1 011 156	(51) H01M 2/12
(11) 0 971 932 (87) WO 98/43984	(51) C07F 7/12	(11) 0 996 362 (87) WO 99/03396	(51) A61B 6/04	(11) 1 011 552 (87) WO 98/32403	(51) A61F 5/08
(11) 0 971 940 (87) WO 98/42717	(51) C07F 9/6568	(11) 0 996 925 (87) WO 99/05637	(51) G06K 9/00	(11) 1 011 909 (87) WO 98/42470	(51) B23G 1/06
(11) 0 972 360 (87) WO 98/44654	(51) H04B 7/005	(11) 0 997 137	(51) A61K 7/48	(11) 1 012 072 (87) WO 98/38116	(51) B65D 88/34
(11) 0 973 783 (87) WO 98/43986	(51) C07F 9/28	(11) 0 998 443 (87) WO 99/02480	(51) C07C 67/343	(11) 1 012 756 (87) WO 99/13413	(51) G06F 17/30
(11) 0 974 405	(51) B07B 13/00	(11) 0 998 628 (87) WO 99/05407	(51) F02K 1/82	(11) 1 013 408	(51) B29C 70/32
(11) 0 974 559	(51) C03C 8/24	(11) 0 998 771 (87) WO 99/04464	(51) H01S 3/03	(11) 1 013 588	(51) B65H 33/16
(11) 0 974 580	(51) C07C 405/00	(11) 0 998 791 (87) WO 99/05793	(51) H03M 13/00	(11) 1 015 260 (87) WO 98/54008	(51) B60C 9/14
(11) 0 975 179	(51) H04N 9/82	(11) 0 998 792 (87) WO 99/62196	(51) H03M 13/35	(11) 1 015 391 (87) WO 98/39256	(51) C02F 3/30
(11) 0 975 592 (87) WO 99/40069	(51) C07D 207/44	(11) 0 999 046	(51) B41F 31/00	(11) 1 015 727 (87) WO 98/54435	(51) E21B 10/44
(11) 0 975 914 (87) WO 99/31428	(51) F16L 41/14	(11) 1 000 225 (87) WO 99/06672	(51) F01D 5/28	(11) 1 015 760 (87) WO 98/17910	(51) F03B 3/12

(11) 1 015 782 (87) WO 99/15803	(51) F16D 3/78	(11) 1 023 786 (87) WO 99/20001	(51) H04B 7/26	(11) 1 035 873 (87) WO 99/27969	(51) A61L 2/00
(11) 1 015 788 (87) WO 99/17034	(51) F16F 6/00	(11) 1 024 099	(51) B65H 5/30	(11) 1 036 228 (87) WO 99/23288	(51) D03C 7/00
(11) 1 015 912 (87) WO 97/41453	(51) G01V 1/145	(11) 1 024 706 (87) WO 99/17619	(51) A23J 1/14	(11) 1 036 294 (87) WO 99/28690	(51) F27D 3/02
(11) 1 016 075 (87) WO 99/14742	(51) G10L 17/00	(11) 1 024 771 (87) WO 99/20214	(51) A61F 13/15	(11) 1 037 177	(51) G07F 5/24
(11) 1 016 087 (87) WO 99/14760	(51) G11C 11/15	(11) 1 024 898 (87) WO 99/19064	(51) B01J 31/12	(11) 1 037 658 (87) WO 99/32141	(51) A61K 38/21
(11) 1 016 213 (87) WO 98/54838	(51) H03K 17/082	(11) 1 025 841	(51) A61K 9/20	(11) 1 037 816 (87) WO 99/30978	(51) B65D 43/08
(11) 1 016 214 (87) WO 99/14856	(51) H03K 17/16	(11) 1 025 938	(51) B22F 3/15	(11) 1 037 842 (87) WO 99/29604	(51) B65H 23/18
(11) 1 016 214 (87) WO 99/14856	(51) H03K 17/16	(11) 1 026 405	(51) F04D 29/20	(11) 1 038 620	(51) B23B 31/103
(11) 1 016 316 (87) WO 99/16287	(51) H04R 5/033	(11) 1 027 256 (87) WO 99/21770	(51) B65D 23/10	(11) 1 038 828	(51) B67B 5/03
(11) 1 017 894 (87) WO 99/16953	(51) D06B 5/16	(11) 1 027 291 (87) WO 99/21798	(51) C02F 1/78	(11) 1 039 140	(51) F04D 29/18
(11) 1 018 191 (87) WO 99/16153	(51) H01R 13/658	(11) 1 027 563 (87) WO 99/22183	(51) F24F 5/00	(11) 1 039 795 (87) WO 99/31963	(51) A01G 31/00
(11) 1 019 288 (87) WO 00/06452	(51) B65B 11/04	(11) 1 028 490	(51) H01R 12/04	(11) 1 039 895 (87) WO 99/32104	(51) A61K 31/215
(11) 1 019 335 (87) WO 99/15475	(51) C04B 28/02	(11) 1 028 987 (87) WO 99/23131	(51) C08G 18/42	(11) 1 040 064 (87) WO 99/30996	(51) B65H 29/04
(11) 1 019 568 (87) WO 99/10571	(51) C30B 23/00	(11) 1 029 796	(51) B65D 21/02	(11) 1 040 127 (87) WO 99/29733	(51) C08B 30/10
(11) 1 019 599 (87) WO 99/18305	(51) E04F 15/024	(11) 1 029 816	(51) B65G 47/244	(11) 1 040 611 (87) WO 99/30462	(51) H04L 1/00
(11) 1 019 814 (87) WO 99/17197	(51) G06F 9/46	(11) 1 029 892	(51) C08L 5/00	(11) 1 042 148 (87) WO 99/32337	(51) B60T 7/04
(11) 1 019 892 (87) WO 99/17270	(51) G09G 3/28	(11) 1 030 511	(51) H04N 1/32	(11) 1 042 148 (87) WO 99/32337	(51) B60T 7/04
(11) 1 019 964 (87) WO 99/17369	(51) H01L 27/02	(11) 1 030 748 (87) WO 99/24186	(51) B21B 39/14	(11) 1 042 625 (87) WO 99/34135	(51) F16H 55/22
(11) 1 020 159	(51) A47L 9/06	(11) 1 030 786 (87) WO 99/24265	(51) B42D 15/10	(11) 1 042 630 (87) WO 99/23406	(51) F16L 13/14
(11) 1 020 486	(51) C08G 77/08	(11) 1 030 897 (87) WO 99/24522	(51) C09J 133/08	(11) 1 042 831 (87) WO 99/30378	(51) H01M 4/48
(11) 1 021 191 (87) WO 99/17712	(51) A61K 31/565	(11) 1 031 195 (87) WO 99/25078	(51) H04B 7/26	(11) 1 042 831 (87) WO 99/30378	(51) H01M 4/48
(11) 1 021 329 (87) WO 99/17969	(51) B60T 13/72	(11) 1 032 749 (87) WO 99/27234	(51) F01D 5/28	(11) 1 043 129 (87) WO 99/34962	(51) B27C 5/10
(11) 1 021 372 (87) WO 99/12849	(51) C01B 17/05	(11) 1 032 796 (87) WO 99/26029	(51) F25D 25/02	(11) 1 043 861	(51) H04L 5/02
(11) 1 021 645 (87) WO 99/19612	(51) F02B 17/00	(11) 1 032 797 (87) WO 99/26032	(51) F25D 25/02	(11) 1 044 157 (87) WO 99/03771	(51) B66F 17/00
(11) 1 022 114	(51) B29C 65/34	(11) 1 032 929 (87) WO 99/26213	(51) G08G 1/0967	(11) 1 044 409 (87) WO 99/35571	(51) G06F 9/44
(11) 1 023 035 (87) WO 99/20237	(51) A61K 7/16	(11) 1 032 929 (87) WO 99/26213	(51) G08G 1/0967	(11) 1 044 440 (87) WO 99/35629	(51) G08G 1/09
(11) 1 023 186 (87) WO 99/15342	(51) B43K 7/00	(11) 1 032 962 (87) WO 99/33141	(51) H01Q 3/26	(11) 1 045 685 (87) WO 00/23032	(51) A61H 15/00
(11) 1 023 273 (87) WO 99/20613	(51) C07D 253/06	(11) 1 033 869	(51) H04N 5/217	(11) 1 045 731 (87) WO 99/34918	(51) B01J 23/78
(11) 1 023 533 (87) WO 99/19615	(51) F02D 41/20	(11) 1 034 160 (87) WO 99/26913	(51) C07C 67/03	(11) 1 046 075 (87) WO 99/35529	(51) G02B 27/46
(11) 1 023 565 (87) WO 99/20961	(51) F25D 23/06	(11) 1 034 404 (87) WO 99/27309	(51) F24H 1/44	(11) 1 046 735	(51) D03D 47/40
(11) 1 023 749 (87) WO 99/21251	(51) H01S 5/024	(11) 1 034 542 (87) WO 99/28915	(51) G21C 15/18	(11) 1 047 493 (87) WO 99/22856	(51) B01J 3/00
		(11) 1 034 996	(51) B61B 12/02	(11) 1 049 916 (87) WO 99/37982	(51) G01L 1/24
		(11) 1 035 171	(51) C09B 33/24	(11) 1 051 365 (87) WO 00/32531	(51) C03C 23/00
		(11) 1 035 226	(51) C22C 38/44	(11) 1 051 548 (87) WO 99/39032	(51) D03D 13/00
		(11) 1 035 817 (87) WO 99/27879	(51) A61F 13/15		

(11) 1 053 202 (87) WO 99/40015	(51) B66B 9/187	(11) 1 062 371 (87) WO 99/46413	(51) C21D 8/12	(11) 1 077 012 (87) WO 99/48324	(51) H04R 1/10
(11) 1 053 204 (87) WO 99/40014	(51) B66B 9/187	(11) 1 062 451 (87) WO 00/09929	(51) F16L 11/08	(11) 1 077 672 (87) WO 99/51197	(51) A61K 7/42
(11) 1 053 205 (87) WO 99/40017	(51) B66B 13/26	(11) 1 062 573 (87) WO 99/46675	(51) G06F 9/44	(11) 1 080 115 (87) WO 99/50307	(51) C08B 37/16
(11) 1 054 097 (11) 1 054 098	(51) D21F 1/00 (51) D21F 1/00	(11) 1 062 597 (87) WO 99/46696	(51) G06F 17/30	(11) 1 080 420 (87) WO 99/61996	(51) G06F 15/78
(11) 1 054 748 (87) WO 99/41034	(51) B23D 57/00	(11) 1 062 676 (87) WO 99/48122	(51) H01J 1/30	(11) 1 081 091 (11) 1 082 217 (87) WO 00/56541	(51) B67C 3/12 (51) B32B 15/08
(11) 1 054 787 (87) WO 99/41104	(51) B60N 2/48	(11) 1 062 735 (87) WO 99/46865	(51) H04B 1/38	(11) 1 082 385 (87) WO 99/47594	(51) C08J 9/32
(11) 1 055 026 (87) WO 99/41445	(51) D06F 81/10	(11) 1 062 834 (87) WO 99/46952	(51) H04Q 11/04	(11) 1 083 044 (87) WO 99/54135	(51) B32B 29/06
(11) 1 055 324 (87) WO 99/37088	(51) H04N 5/262	(11) 1 062 852 (87) WO 99/43190	(51) H05K 7/20	(11) 1 088 360 (87) WO 99/60649	(51) H01M 8/10
(11) 1 056 536 (87) WO 99/43423	(51) B01J 2/10	(11) 1 062 884 (11) 1 064 123 (87) WO 99/47313	(51) A42B 3/28 (51) B25D 9/26	(11) 1 088 363 (87) WO 99/67850	(51) H01Q 1/12
(11) 1 056 545 (87) WO 99/42220	(51) B04B 1/20	(11) 1 064 415 (87) WO 99/47725	(51) C23C 14/20	(11) 1 091 967 (87) WO 00/01708	(51) C07F 15/00
(11) 1 057 192 (87) WO 99/44208	(51) H01B 7/04	(11) 1 064 444 (87) WO 99/47773	(51) E05B 47/06	(11) 1 092 425 (11) 1 092 833	(51) A61K 7/48 (51) E06B 9/86
(11) 1 057 264 (87) WO 99/38260	(51) H03L 1/02	(11) 1 065 951 (87) WO 99/49743	(51) A41D 19/015	(11) 1 093 615 (87) WO 00/02133	(51) G06F 13/16
(11) 1 057 323 (87) WO 99/43150	(51) H04N 5/222	(11) 1 066 159 (87) WO 99/48690	(51) B41F 15/08	(11) 1 094 431 (11) 1 095 756	(51) G09F 3/03 (51) B29C 49/42
(11) 1 058 510 (87) WO 99/43226	(51) A42B 3/22	(11) 1 066 165 (87) WO 99/48708	(51) B60C 15/00	(11) 1 097 460 (87) WO 00/05723	(51) G11C 29/00
(11) 1 058 633 (87) WO 99/44864	(51) B60R 21/16	(11) 1 066 191 (87) WO 99/50128	(51) B62D 31/00	(11) 1 098 895 (87) WO 00/05233	(51) C07D 417/12
(11) 1 058 654 (87) WO 99/43567	(51) B65D 47/06	(11) 1 066 212 (87) WO 99/43586	(51) B66B 1/46	(11) 1 099 266 (87) WO 00/03445	(51) H01M 4/96
(11) 1 058 670 (87) WO 99/43584	(51) B65H 31/10	(11) 1 066 455 (87) WO 99/49191	(51) F01N 3/24	(11) 1 099 455 (11) 1 099 524	(51) A61M 39/24 (51) B28D 1/12
(11) 1 058 778 (87) WO 99/43933	(51) F01N 3/08	(11) 1 066 472 (87) WO 99/49221	(51) F04C 29/08	(11) 1 100 652 (87) WO 00/06339	(51) B24B 23/03
(11) 1 059 968 (87) WO 99/44688	(51) A62D 3/00	(11) 1 066 621 (87) WO 99/49451	(51) G10D 13/06	(11) 1 101 163 (87) WO 00/08558	(51) G06F 11/00
(11) 1 059 984 (87) WO 99/44717	(51) B01D 29/01	(11) 1 067 449 (11) 1 067 450	(51) G06F 3/023 (51) G06F 3/023	(11) 1 101 193 (87) WO 00/02160	(51) G06K 19/077
(11) 1 060 228 (87) WO 99/43764	(51) C09K 21/14	(11) 1 068 261 (87) WO 99/48955	(51) C08J 9/16	(11) 1 102 921 (87) WO 00/08312	(51) F01N 3/20
(11) 1 060 281 (87) WO 99/42630	(51) C23C 4/10	(11) 1 070 093 (87) WO 99/48949	(51) C08G 69/00	(11) 1 103 043 (87) WO 00/08623	(51) G09F 13/08
(11) 1 060 302 (87) WO 99/45185	(51) D02J 13/00	(11) 1 070 245 (87) WO 99/46587	(51) G01N 27/403	(11) 1 103 090 (87) WO 00/08728	(51) H01S 3/094
(11) 1 060 499 (87) WO 99/45566	(51) H01J 37/317	(11) 1 071 526 (87) WO 99/52373	(51) B21C 37/20	(11) 1 105 342 (87) WO 00/10908	(51) B67D 3/04
(11) 1 060 530 (87) WO 99/44249	(51) H01M 8/04	(11) 1 071 840 (87) WO 99/53127	(51) D05B 69/10	(11) 1 105 379 (87) WO 00/10988	(51) C07D 305/14
(11) 1 061 909 (87) WO 99/47134	(51) A61K 31/195	(11) 1 073 228 (11) 1 073 703 (87) WO 99/63034	(51) H04L 1/00 (51) C11D 3/30	(11) 1 105 736 (87) WO 00/11474	(51) G01N 33/543
(11) 1 061 945 (87) WO 99/47159	(51) A61K 38/22	(11) 1 075 732 (87) WO 99/45641	(51) H03F 3/217	(11) 1 105 942 (87) WO 00/11755	(51) H01R 12/22
(11) 1 062 098 (87) WO 99/46127	(51) B41J 2/16	(11) 1 075 926	(51) B29D 11/00	(11) 1 107 913 (87) WO 00/12388	(51) B65B 55/02

Nous avons à publier la date de déchéance dans les Etats contractants d'environ 10 000 brevets pour la semaine de publication 23/2002. Ce nombre élevé provient de la communication par la Suède d'informations relatives à la déchéance.

La publication de ces données dans le Bulletin européen des brevets exigerait environ 170 pages supplémentaires. Vu que ces données sont disponibles via le Registre européen des brevets, la publication dans cette section du Bulletin européen des brevets n'aura pas lieu.

Toutefois, les abonnés de cette édition pourront télécharger les données correspondantes au format EXCEL à partir de notre page Internet:

<http://www.european-patent-office.org/updates.htm>
(mises à jour Juin 2002)

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter:

Fax: (+43-1) 52126 2221
E-Mail: qcontrol@epo.org

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- | | | |
|---|--|---|
| <p>(11) 0 364 255 (51) C12Q 1/68
(45) 23.05.2001
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
01 22.02.2002
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, B-9052 Gent, BE
(74) Vlassak, Katrien, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Gent, BE
02 25.02.2002
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
03 22.02.2002
PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
04 25.02.2002
Roche Diagnostics GmbH, - Patentabteilung -, 68298 Mannheim, DE</p> <p>(11) 0 607 122 (51) A61K 31/43
(45) 18.07.2001
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
01 09.04.2002
LEK Pharmaceutical and Chemical Company d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE</p> <p>(11) 0 608 908 (51) C08G 73/02
(45) 11.07.2001
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 11.04.2002
Perstorp Speciality Chemicals AB, 28480 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p> | <p>(11) 0 645 174 (51) B01D 61/14
(45) 27.02.2002
(73) X-Flow B.V., Bedrijvenpark Twente 289, NL-7601 KK Almelo, NL
01 11.04.2002
Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE</p> <p>(11) 0 652 712 (51) A23G 3/30
(45) 11.07.2001
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
01 10.04.2002
PERFETTI SpA, Via XXV Aprile 7/9, 20020 LAINATE (Milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
02 11.04.2002
Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris-Plains, NJ 07950, US
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE</p> <p>(11) 0 664 034 (51) G06F 17/60
(45) 11.07.2001
(73) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
01 10.04.2002
INFOMIL, 15 rue Paul Mesplé, 31100 TOULOUSE, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR</p> <p>(11) 0 711 542 (51) A61K 7/13
(45) 18.07.2001
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 17.04.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE</p> <p>(11) 0 718 024 (51) B01D 53/02
(45) 27.03.2002
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
01 15.04.2002
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR</p> <p>(11) 0 718 814 (51) G08B 17/12
(45) 11.07.2001
(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
01 11.04.2002
DETECTOMAT GmbH, Am Hafen, D-23669 Niendorf, DE
(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE</p> <p>(11) 0 727 138 (51) A01J 25/00
(45) 11.07.2001
(73) BONGRAIN S.A., 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
01 11.04.2002
Friesland Brands B.V., P. Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL</p> <p>(11) 0 730 264 (51) G11B 5/733
(45) 11.07.2001</p> | <p>(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 10.04.2002
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE
02 10.04.2002
Toray Industries, Inc., 2nd Head Office Building, 8-1 Mihama 1-Chome, Urayasu, Chiba 279-8555, Japan, JP
(74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
03 10.04.2002
Teijin DuPont Films Japan Limited, 1-1 Uchisajwai-cho 2-chome, Chiyoda-Ku, TOKYO, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB</p> <p>(11) 0 733 391 (51) B01D 33/04
(45) 11.07.2001
(73) BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE
01 11.04.2002
Pannevis B.V., Elektronweg 24, NL-3542 AC Utrecht, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL</p> <p>(11) 0 733 838 (51) F16K 25/00
(45) 27.06.2001
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
01 23.03.2002
Friedrich Grohe AG & Co. KG, Postfach 1361, D-58653 Hemer, DE</p> <p>(11) 0 735 185 (51) D21G 1/00
(45) 11.07.2001
(73) Voith Sulzer Finishing GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
01 10.04.2002
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE</p> <p>(11) 0 753 261 (51) A22C 17/14
(45) 30.05.2001
(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 28.02.2002
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL</p> <p>(11) 0 761 835 (51) C22C 38/06
(45) 11.07.2001
(73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
01 11.04.2002
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL</p> <p>(11) 0 772 109 (51) G05D 16/06
(45) 11.07.2001</p> |
|---|--|---|

- (73) GMT GASELAN Gas-, Mess- und Regeltechnik GmbH & Co. KG, Odenwaldstrasse 19, 64521 Gross-Gerau, DE
01 16.04.2002
PIETRO FIORENTINI SPA, Via 1. Rosellini, 1, 20124 MILANO, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
- (11) **0 775 655** (51) B65H 3/08
(45) 18.07.2001
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 11.04.2002
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 783 983** (51) B60C 23/06
(45) 11.07.2001
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 11.04.2002
Continental Teves AG + Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 787 828** (51) C23C 16/40
(45) 11.07.2001
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 11.04.2002
Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **0 788 845** (51) B21B 1/18
(45) 11.07.2001
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
01 11.04.2002
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, D-41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 797 915** (51) A01J 9/00
(45) 18.07.2001
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 09.04.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **0 804 626** (51) C22C 21/06
(45) 11.07.2001
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
01 11.04.2002
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
02 11.04.2002
VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Str. 25, D-53117 Bonn, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
03 11.04.2002
Alcan Deutschland Holdings GmbH & Co KG, Witschelstrasse 73, 90431 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 805 223** (51) C30B 33/00
(45) 11.07.2001
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
01 11.04.2002
SPS Technologies, Two Pitcairn Place Suite 200, 165 Township Line Road, Jenkintown, US
- (74) Bockhorni, Josef, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **0 808 756** (51) B60T 17/00
(45) 25.07.2001
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 09.04.2002
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **0 824 778** (51) H02J 7/00
(45) 11.07.2001
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
01 09.04.2002
Braun Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg, DE
- (11) **0 867 399** (51) B66C 23/00
(45) 31.10.2001
- (73) Gergen, Hans Georg, Buchenstrasse 29, D-66386 St Ingbert, DE
Gergen, Engelbert, Spiesermühle, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
Gergen, Ottmar, Max-Planck-Strasse 22, D-66386 St Ingbert, DE
01 06.02.2002
Meier Ratio GmbH, Albrechtstr. 48, 06844 Dessau, DE
- (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 25.03.2002
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Untermenzinger Str. 1, 80997 München, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 877 975** (51) G05D 16/10
(45) 04.07.2001
- (73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
01 03.04.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 879 259** (51) C08G 65/26
(45) 11.07.2001
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
01 09.04.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 888 479** (51) D21H 21/16
(45) 04.07.2001
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Treviso, PA 19053-6783, US
01 28.03.2002
EKA CHEMICALS AB Patent Department, Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE
- 02 04.04.2002
Raisio Chemicals Oy, Raisionkaari 60, 21200 Raisio, FI
- (74) Bühling, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 892 778** (51) C07C 209/48
(45) 25.07.2001
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 15.04.2002
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) Carpmals & Ransford, et al, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 904 456** (51) D21H 27/40
(45) 18.07.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.04.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 917 965** (51) B42B 4/00
(45) 11.07.2001
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 11.04.2002
Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **0 923 300** (51) A22C 17/04
(45) 04.07.2001
- (73) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL
01 04.04.2002
Machinefabriek Amersfoort b.v., Handelsweg 6, 3401 ME IJsselstein, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (11) **0 948 761** (51) G05D 21/02
(45) 20.06.2001
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 18.03.2002
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 02 20.03.2002
Bran + Luebbe GmbH, Werkstr. 4, D-22844 Norderstedt, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE	(11) 0 542 098 (45) 13.06.2001	(51) C07D 233/76	(11) 0 615 789 (45) 13.06.2001	(51) B07C 5/342
03 20.03.2002 BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 548 076 (45) 13.06.2001	(51) G03G 9/13	(11) 0 615 838 (45) 13.06.2001	(51) B32B 27/10
04 20.03.2002 Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	(11) 0 551 009 (45) 13.06.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 616 033 (45) 13.06.2001	(51) C12N 15/57
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(11) 0 558 058 (45) 13.06.2001	(51) G02F 1/1339	(11) 0 617 005 (45) 13.06.2001	(51) C07C 211/54
(11) 0 978 397 (51) B60G 17/052 (45) 17.10.2001	(11) 0 559 142 (45) 13.06.2001	(51) G06F 3/06	(11) 0 617 091 (45) 13.06.2001	(51) C09B 67/50
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	(11) 0 561 520 (45) 13.06.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 617 365 (45) 13.06.2001	(51) G06F 13/16
01 28.03.2002 CMB Automation GmbH, Hans-Böckler-Str. 3, 73230 Kirchheim/Teck, DE	(11) 0 564 943 (45) 13.06.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 619 157 (45) 13.06.2001	(51) B22F 5/08
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE	(11) 0 573 217 (45) 13.06.2001	(51) H04L 12/42	(11) 0 619 379 (45) 13.06.2001	(51) C22C 29/00
(11) 1 029 311 (51) G07F 7/08 (45) 27.06.2001	(11) 0 573 667 (45) 13.06.2001	(51) C07D 205/08	(11) 0 621 528 (45) 13.06.2001	(51) G06F 3/033
(73) Orbis Patents Limited, 181 Howth Road, Dublin 3, IE	(11) 0 578 264 (45) 13.06.2001	(51) G06F 11/34	(11) 0 622 938 (45) 13.06.2001	(51) H04M 3/50
01 26.03.2002 Heinz J. Ring, Kaiser Friedrich Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	(11) 0 580 649 (45) 13.06.2001	(51) C12N 15/82	(11) 0 623 272 (45) 13.06.2001	(51) H04Q 7/36
(11) 1 081 114 (51) C04B 28/26 (45) 04.07.2001	(11) 0 589 424 (45) 13.06.2001	(51) C21D 8/00	(11) 0 623 841 (45) 13.06.2001	(51) G03D 3/02
(73) Heidelberger Bauchemie GmbH, Marke Deitermann, Lohstrasse 61, 45711 Datteln, DE	(11) 0 590 570 (45) 13.06.2001	(51) G11B 5/733	(11) 0 623 845 (45) 13.06.2001	(51) G03D 3/06
01 03.04.2002 Akzo Nobel N.V., Patent Department, Velperweg 76, P.O.Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL	(11) 0 591 697 (45) 13.06.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 623 846 (45) 13.06.2001	(51) G03D 3/13
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	(11) 0 591 848 (45) 13.06.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 623 848 (45) 13.06.2001	(51) G03D 5/04
	(11) 0 592 250 (45) 13.06.2001	(51) G11B 27/031	(11) 0 623 849 (45) 13.06.2001	(51) G03D 5/04
II.6(2)	(11) 0 597 672 (45) 13.06.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 625 863 (45) 13.06.2001	(51) H04Q 7/22
• Kein Einspruch eingelegt				
• No opposition filed				
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 600 410 (45) 13.06.2001	(51) G06F 1/16	(11) 0 627 251 (45) 13.06.2001	(51) B01D 21/00
(11) 0 322 128 (51) G08B 13/24 (45) 13.06.2001	(11) 0 600 692 (45) 13.06.2001	(51) G11C 17/12	(11) 0 627 675 (45) 13.06.2001	(51) G03H 1/26
(11) 0 423 973 (51) H01L 21/768 (45) 13.06.2001	(11) 0 601 605 (45) 13.06.2001	(51) H04L 7/02	(11) 0 628 637 (45) 13.06.2001	(51) C12P 13/04
(11) 0 475 411 (51) C07D 473/00 (45) 13.06.2001	(11) 0 603 420 (45) 13.06.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 631 211 (45) 13.06.2001	(51) G05B 19/18
(11) 0 477 994 (51) C12N 15/00 (45) 13.06.2001	(11) 0 611 825 (45) 13.06.2001	(51) C12P 41/00	(11) 0 634 452 (45) 13.06.2001	(51) C08K 13/04
(11) 0 481 610 (51) H04L 12/56 (45) 13.06.2001	(11) 0 612 176 (45) 13.06.2001	(51) H04M 1/17	(11) 0 635 040 (45) 13.06.2001	(51) C08L 5/04
(11) 0 488 116 (51) G02F 1/1333 (45) 13.06.2001	(11) 0 613 073 (45) 13.06.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 635 531 (45) 13.06.2001	(51) C08G 63/08
(11) 0 501 725 (51) B05B 5/025 (45) 13.06.2001	(11) 0 613 266 (45) 13.06.2001	(51) H04L 5/06	(11) 0 635 839 (45) 13.06.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 507 962 (51) C07D 401/12 (45) 13.06.2001	(11) 0 613 773 (45) 13.06.2001	(51) B32B 27/32	(11) 0 636 588 (45) 13.06.2001	(51) C03C 17/04
(11) 0 532 796 (51) H04N 1/00 (45) 13.06.2001	(11) 0 613 976 (45) 13.06.2001	(51) D06P 1/52	(11) 0 638 435 (45) 13.06.2001	(51) B41N 1/08
(11) 0 533 091 (51) H04L 25/49 (45) 13.06.2001	(11) 0 613 977 (45) 13.06.2001	(51) D06P 1/642	(11) 0 638 942 (45) 13.06.2001	(51) H01L 39/14
(11) 0 538 231 (51) A01N 55/00 (45) 13.06.2001	(11) 0 615 204 (45) 13.06.2001	(51) G06F 17/50	(11) 0 641 830 (45) 13.06.2001	(51) C08L 83/07

(11) 0 642 130 (45) 13.06.2001	(51) G11B 21/21	(11) 0 668 279 (45) 13.06.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 688 331 (45) 13.06.2001	(51) C07H 15/10
(11) 0 642 740 (45) 13.06.2001	(51) A23C 9/127	(11) 0 670 536 (45) 13.06.2001	(51) G05F 3/24	(11) 0 688 783 (45) 13.06.2001	(51) C07H 19/04
(11) 0 643 515 (45) 13.06.2001	(51) H04L 12/40	(11) 0 672 945 (45) 13.06.2001	(51) G03C 7/30	(11) 0 690 864 (45) 13.06.2001	(51) C07D 501/36
(11) 0 645 462 (45) 13.06.2001	(51) C21D 9/02	(11) 0 673 158 (45) 13.06.2001	(51) H04N 5/926	(11) 0 691 738 (45) 13.06.2001	(51) H03H 7/40
(11) 0 649 529 (45) 13.06.2001	(51) G01N 29/02	(11) 0 673 669 (45) 13.06.2001	(51) B01D 53/40	(11) 0 692 307 (45) 13.06.2001	(51) B01J 29/04
(11) 0 649 678 (45) 13.06.2001	(51) B01L 3/02	(11) 0 674 123 (45) 13.06.2001	(51) F16H 57/08	(11) 0 693 172 (45) 13.06.2001	(51) F41A 21/00
(11) 0 651 393 (45) 13.06.2001	(51) G11C 8/00	(11) 0 674 305 (45) 13.06.2001	(51) G10K 11/178	(11) 0 694 751 (45) 13.06.2001	(51) F41C 33/06
(11) 0 651 765 (45) 13.06.2001	(51) C07K 14/635	(11) 0 675 100 (45) 13.06.2001	(51) C07C 51/43	(11) 0 694 904 (45) 13.06.2001	(51) G10L 13/08
(11) 0 652 261 (45) 13.06.2001	(51) C09B 35/10	(11) 0 675 153 (45) 13.06.2001	(51) C08G 81/02	(11) 0 695 030 (45) 13.06.2001	(51) H03G 1/00
(11) 0 653 429 (45) 13.06.2001	(51) C07F 7/12	(11) 0 675 319 (45) 13.06.2001	(51) F21V 8/00	(11) 0 696 804 (45) 13.06.2001	(51) G11C 27/02
(11) 0 654 212 (45) 13.06.2001	(51) A01G 1/06	(11) 0 675 345 (45) 13.06.2001	(51) G01J 1/44	(11) 0 698 332 (45) 13.06.2001	(51) H04Q 7/00
(11) 0 656 010 (45) 13.06.2001	(51) C07K 7/06	(11) 0 675 375 (45) 13.06.2001	(51) G01V 7/00	(11) 0 698 726 (45) 13.06.2001	(51) F01K 23/06
(11) 0 656 483 (45) 13.06.2001	(51) F16C 17/04	(11) 0 675 501 (45) 13.06.2001	(51) G11C 16/04	(11) 0 698 950 (45) 13.06.2001	(51) H01R 9/24
(11) 0 656 892 (45) 13.06.2001	(51) C07D 249/12	(11) 0 675 728 (45) 13.06.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 699 249 (45) 13.06.2001	(51) D06M 16/00
(11) 0 657 720 (45) 13.06.2001	(51) G01D 5/34	(11) 0 678 019 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/48	(11) 0 699 971 (45) 13.06.2001	(51) G03G 15/08
(11) 0 658 613 (45) 13.06.2001	(51) C09K 11/67	(11) 0 678 935 (45) 13.06.2001	(51) H01R 9/26	(11) 0 701 822 (45) 13.06.2001	(51) A61L 15/58
(11) 0 658 790 (45) 13.06.2001	(51) G02B 27/30	(11) 0 679 942 (45) 13.06.2001	(51) G03C 7/305	(11) 0 702 013 (45) 13.06.2001	(51) C07D 471/04
(11) 0 658 981 (45) 13.06.2001	(51) H03M 1/38	(11) 0 680 007 (45) 13.06.2001	(51) G06K 11/16	(11) 0 702 424 (45) 13.06.2001	(51) H01Q 25/00
(11) 0 659 812 (45) 13.06.2001	(51) C08J 9/12	(11) 0 680 150 (45) 13.06.2001	(51) H03M 1/28	(11) 0 704 058 (45) 13.06.2001	(51) G01N 33/545
(11) 0 659 864 (45) 13.06.2001	(51) C09K 11/84	(11) 0 680 221 (45) 13.06.2001	(51) H04N 7/50	(11) 0 704 088 (45) 13.06.2001	(51) G10L 19/00
(11) 0 661 631 (45) 13.06.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 680 267 (45) 13.06.2001	(51) A44C 5/00	(11) 0 704 128 (45) 13.06.2001	(51) H04N 5/265
(11) 0 662 227 (45) 13.06.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 681 492 (45) 13.06.2001	(51) A61M 25/01	(11) 0 704 792 (45) 13.06.2001	(51) G06F 3/12
(11) 0 662 363 (45) 13.06.2001	(51) B23B 31/00	(11) 0 681 833 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 704 848 (45) 13.06.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 662 381 (45) 13.06.2001	(51) B29C 45/00	(11) 0 681 912 (45) 13.06.2001	(51) B32B 25/12	(11) 0 705 925 (45) 13.06.2001	(51) D02J 13/00
(11) 0 662 463 (45) 13.06.2001	(51) C04B 35/589	(11) 0 683 211 (45) 13.06.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 706 124 (45) 13.06.2001	(51) G06F 9/44
(11) 0 663 189 (45) 13.06.2001	(51) A61B 17/06	(11) 0 685 146 (45) 13.06.2001	(51) A01D 41/14	(11) 0 706 290 (45) 13.06.2001	(51) H04N 5/782
(11) 0 663 603 (45) 13.06.2001	(51) G02B 27/22	(11) 0 686 034 (45) 13.06.2001	(51) A61K 31/44	(11) 0 707 009 (45) 13.06.2001	(51) C07F 7/18
(11) 0 666 858 (45) 13.06.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 687 174 (45) 13.06.2001	(51) A61K 31/34	(11) 0 707 088 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/18
(11) 0 667 731 (45) 13.06.2001	(51) H05B 6/02	(11) 0 688 132 (45) 13.06.2001	(51) H04N 5/18	(11) 0 707 089 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/18

(11) 0 707 153 (45) 13.06.2001	(51) F16B 11/00	(11) 0 719 868 (45) 13.06.2001	(51) C21D 8/02	(11) 0 733 671 (45) 13.06.2001	(51) C08K 5/526
(11) 0 707 201 (45) 13.06.2001	(51) G01J 1/42	(11) 0 720 882 (45) 13.06.2001	(51) B23B 31/12	(11) 0 733 715 (45) 13.06.2001	(51) C21D 8/02
(11) 0 707 251 (45) 13.06.2001	(51) G05B 19/18	(11) 0 721 094 (45) 13.06.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 733 959 (45) 13.06.2001	(51) G05F 3/26
(11) 0 707 884 (45) 13.06.2001	(51) B01D 63/08	(11) 0 722 064 (45) 13.06.2001	(51) F16M 11/10	(11) 0 734 799 (45) 13.06.2001	(51) B21D 28/24
(11) 0 707 930 (45) 13.06.2001	(51) B26D 7/20	(11) 0 722 524 (45) 13.06.2001	(51) E03B 3/02	(11) 0 735 090 (45) 13.06.2001	(51) C08L 23/06
(11) 0 708 865 (45) 13.06.2001	(51) E03B 7/07	(11) 0 722 584 (45) 13.06.2001	(51) G06F 1/26	(11) 0 735 148 (45) 13.06.2001	(51) C21D 8/02
(11) 0 709 480 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/14	(11) 0 722 854 (45) 13.06.2001	(51) B60K 41/26	(11) 0 735 169 (45) 13.06.2001	(51) D01H 5/64
(11) 0 709 623 (45) 13.06.2001	(51) F23K 5/04	(11) 0 722 908 (45) 13.06.2001	(51) C03B 7/08	(11) 0 735 174 (45) 13.06.2001	(51) D04B 35/04
(11) 0 710 103 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/48	(11) 0 723 963 (45) 13.06.2001	(51) C07D 295/14	(11) 0 735 359 (45) 13.06.2001	(51) G01N 5/02
(11) 0 710 264 (45) 13.06.2001	(51) C08K 5/10	(11) 0 724 070 (45) 13.06.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 735 541 (45) 13.06.2001	(51) G11C 11/22
(11) 0 711 295 (45) 13.06.2001	(51) C07D 491/22	(11) 0 724 136 (45) 13.06.2001	(51) G01C 21/20	(11) 0 736 437 (45) 13.06.2001	(51) B61F 5/22
(11) 0 711 864 (45) 13.06.2001	(51) D06G 1/00	(11) 0 724 499 (45) 13.06.2001	(51) B24B 19/00	(11) 0 736 580 (45) 13.06.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 712 090 (45) 13.06.2001	(51) G06K 11/16	(11) 0 725 062 (45) 13.06.2001	(51) C07D 213/70	(11) 0 736 758 (45) 13.06.2001	(51) G01M 9/06
(11) 0 712 278 (45) 13.06.2001	(51) A01N 43/40	(11) 0 725 321 (45) 13.06.2001	(51) G03G 9/113	(11) 0 737 514 (45) 13.06.2001	(51) B01J 23/84
(11) 0 713 151 (45) 13.06.2001	(51) G03G 7/00	(11) 0 725 381 (45) 13.06.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 737 705 (45) 13.06.2001	(51) C08G 75/00
(11) 0 713 214 (45) 13.06.2001	(51) G11B 7/125	(11) 0 725 798 (45) 13.06.2001	(51) C07K 16/28	(11) 0 737 852 (45) 13.06.2001	(51) G01M 11/00
(11) 0 714 638 (45) 13.06.2001	(51) A61C 5/06	(11) 0 727 430 (45) 13.06.2001	(51) C07F 15/00	(11) 0 738 135 (45) 13.06.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 715 239 (45) 13.06.2001	(51) G05F 3/26	(11) 0 727 990 (45) 13.06.2001	(51) A61K 31/275	(11) 0 738 690 (45) 13.06.2001	(51) C03B 37/012
(11) 0 715 257 (45) 13.06.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 728 875 (45) 13.06.2001	(51) E04B 1/00	(11) 0 738 851 (45) 13.06.2001	(51) F16L 37/084
(11) 0 715 297 (45) 13.06.2001	(51) G10L 19/00	(11) 0 729 654 (45) 13.06.2001	(51) H01R 13/62	(11) 0 739 503 (45) 13.06.2001	(51) G05D 16/00
(11) 0 715 327 (45) 13.06.2001	(51) H01H 71/74	(11) 0 729 893 (45) 13.06.2001	(51) B65D 5/48	(11) 0 739 589 (45) 13.06.2001	(51) A23D 9/00
(11) 0 715 977 (45) 13.06.2001	(51) B60C 15/06	(11) 0 729 941 (45) 13.06.2001	(51) C07C 253/30	(11) 0 739 590 (45) 13.06.2001	(51) A23D 9/00
(11) 0 716 852 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 730 097 (45) 13.06.2001	(51) F15B 11/06	(11) 0 739 591 (45) 13.06.2001	(51) A23D 9/00
(11) 0 717 116 (45) 13.06.2001	(51) C21D 1/20	(11) 0 730 118 (45) 13.06.2001	(51) F16L 47/02	(11) 0 739 882 (45) 13.06.2001	(51) C07D 221/22
(11) 0 717 248 (45) 13.06.2001	(51) F25D 17/06	(11) 0 731 238 (45) 13.06.2001	(51) E04G 21/12	(11) 0 739 899 (45) 13.06.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 717 385 (45) 13.06.2001	(51) G08B 17/107	(11) 0 731 284 (45) 13.06.2001	(51) F16D 1/09	(11) 0 739 900 (45) 13.06.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 718 403 (45) 13.06.2001	(51) C12N 15/57	(11) 0 731 336 (45) 13.06.2001	(51) G01B 11/275	(11) 0 739 902 (45) 13.06.2001	(51) C07H 19/04
(11) 0 718 637 (45) 13.06.2001	(51) G01S 13/10	(11) 0 732 470 (45) 13.06.2001	(51) E05B 3/06	(11) 0 740 155 (45) 13.06.2001	(51) G01N 33/49
(11) 0 718 658 (45) 13.06.2001	(51) G02B 26/08	(11) 0 733 281 (45) 13.06.2001	(51) H03F 3/30	(11) 0 740 456 (45) 13.06.2001	(51) H04N 1/40

(11) 0 740 589 (45) 13.06.2001	(51) B22F 3/14	(11) 0 756 450 (45) 13.06.2001	(51) A01N 25/30	(11) 0 768 384 (45) 13.06.2001	(51) C12P 21/02
(11) 0 741 634 (45) 13.06.2001	(51) B26D 3/06	(11) 0 756 684 (45) 13.06.2001	(51) F16L 21/06	(11) 0 768 392 (45) 13.06.2001	(51) C30B 15/14
(11) 0 741 722 (45) 13.06.2001	(51) C07D 403/14	(11) 0 756 799 (45) 13.06.2001	(51) H04N 5/956	(11) 0 768 448 (45) 13.06.2001	(51) F01D 5/18
(11) 0 741 751 (45) 13.06.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 756 927 (45) 13.06.2001	(51) B29C 45/56	(11) 0 769 034 (45) 13.06.2001	(51) C08K 3/36
(11) 0 741 900 (45) 13.06.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 757 146 (45) 13.06.2001	(51) E05B 65/08	(11) 0 769 466 (45) 13.06.2001	(51) B65H 29/58
(11) 0 742 837 (45) 13.06.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 758 309 (45) 13.06.2001	(51) C04B 24/32	(11) 0 769 484 (45) 13.06.2001	(51) C07C 7/08
(11) 0 742 905 (45) 13.06.2001	(51) G01P 15/09	(11) 0 758 905 (45) 13.06.2001	(51) A61K 38/58	(11) 0 769 540 (45) 13.06.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 743 851 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 759 438 (45) 13.06.2001	(51) C07F 7/16	(11) 0 769 613 (45) 13.06.2001	(51) F02D 41/36
(11) 0 744 279 (45) 13.06.2001	(51) B29D 30/44	(11) 0 759 482 (45) 13.06.2001	(51) C25D 5/54	(11) 0 769 916 (45) 13.06.2001	(51) A23L 1/212
(11) 0 745 281 (45) 13.06.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 759 526 (45) 13.06.2001	(51) F24D 3/10	(11) 0 770 666 (45) 13.06.2001	(51) C10G 59/02
(11) 0 745 341 (45) 13.06.2001	(51) A47C 3/30	(11) 0 760 432 (45) 13.06.2001	(51) F16C 1/02	(11) 0 770 788 (45) 13.06.2001	(51) F16D 13/58
(11) 0 745 569 (45) 13.06.2001	(51) C03C 17/36	(11) 0 761 710 (45) 13.06.2001	(51) C08G 61/12	(11) 0 771 640 (45) 13.06.2001	(51) B29C 47/24
(11) 0 746 296 (45) 13.06.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 761 831 (45) 13.06.2001	(51) C22C 5/02	(11) 0 771 679 (45) 13.06.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 746 946 (45) 13.06.2001	(51) H04N 9/16	(11) 0 762 223 (45) 13.06.2001	(51) G03G 9/097	(11) 0 771 905 (45) 13.06.2001	(51) D21G 1/02
(11) 0 748 192 (45) 13.06.2001	(51) A61F 2/12	(11) 0 762 383 (45) 13.06.2001	(51) G10L 15/14	(11) 0 772 015 (45) 13.06.2001	(51) F27D 13/00
(11) 0 748 462 (45) 13.06.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 763 482 (45) 13.06.2001	(51) B65D 75/58	(11) 0 772 184 (45) 13.06.2001	(51) G10L 13/04
(11) 0 748 814 (45) 13.06.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 763 533 (45) 13.06.2001	(51) C07D 339/04	(11) 0 772 377 (45) 13.06.2001	(51) H05B 33/26
(11) 0 748 826 (45) 13.06.2001	(51) C08F 259/08	(11) 0 764 574 (45) 13.06.2001	(51) B62K 23/06	(11) 0 772 403 (45) 13.06.2001	(51) A22C 25/18
(11) 0 749 545 (45) 13.06.2001	(51) F16L 3/02	(11) 0 765 900 (45) 13.06.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 772 654 (45) 13.06.2001	(51) C09D 167/04
(11) 0 749 961 (45) 13.06.2001	(51) C07C 319/08	(11) 0 766 358 (45) 13.06.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 774 278 (45) 13.06.2001	(51) A62C 35/00
(11) 0 752 378 (45) 13.06.2001	(51) B65D 81/20	(11) 0 766 380 (45) 13.06.2001	(51) H03F 3/19	(11) 0 774 338 (45) 13.06.2001	(51) B29C 55/04
(11) 0 752 566 (45) 13.06.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 767 051 (45) 13.06.2001	(51) B29D 30/06	(11) 0 774 696 (45) 13.06.2001	(51) G03G 9/097
(11) 0 753 499 (45) 13.06.2001	(51) C07C 17/08	(11) 0 767 192 (45) 13.06.2001	(51) C08G 75/02	(11) 0 775 521 (45) 13.06.2001	(51) B01J 29/40
(11) 0 754 151 (45) 13.06.2001	(51) B65D 51/16	(11) 0 767 351 (45) 13.06.2001	(51) F25J 3/06	(11) 0 775 693 (45) 13.06.2001	(51) C07C 319/20
(11) 0 754 768 (45) 13.06.2001	(51) C21D 1/767	(11) 0 768 119 (45) 13.06.2001	(51) B05C 1/08	(11) 0 776 088 (45) 13.06.2001	(51) H03F 3/20
(11) 0 754 985 (45) 13.06.2001	(51) G03G 15/095	(11) 0 768 194 (45) 13.06.2001	(51) B60C 25/14	(11) 0 776 379 (45) 13.06.2001	(51) C22C 16/00
(11) 0 755 348 (45) 13.06.2001	(51) B65D 51/00	(11) 0 768 262 (45) 13.06.2001	(51) B65H 37/00	(11) 0 776 901 (45) 13.06.2001	(51) C07F 7/20
(11) 0 755 382 (45) 13.06.2001	(51) C07D 215/54	(11) 0 768 296 (45) 13.06.2001	(51) C07C 67/317	(11) 0 776 950 (45) 13.06.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 755 775 (45) 13.06.2001	(51) B32B 7/08	(11) 0 768 366 (45) 13.06.2001	(51) C10M 141/10	(11) 0 777 019 (45) 13.06.2001	(51) E04B 1/21

(11) 0 777 058 (45) 13.06.2001	(51) F16C 33/12	(11) 0 787 110 (45) 13.06.2001	(51) C03B 7/16	(11) 0 794 349 (45) 13.06.2001	(51) F16D 55/224
(11) 0 777 864 (45) 13.06.2001	(51) G01V 8/10	(11) 0 787 271 (45) 13.06.2001	(51) F21V 8/00	(11) 0 794 372 (45) 13.06.2001	(51) F16K 31/60
(11) 0 778 060 (45) 13.06.2001	(51) A63G 7/00	(11) 0 787 398 (45) 13.06.2001	(51) H04M 1/274	(11) 0 794 667 (45) 13.06.2001	(51) H04N 5/92
(11) 0 778 080 (45) 13.06.2001	(51) B01F 13/10	(11) 0 787 713 (45) 13.06.2001	(51) C07C 67/31	(11) 0 794 992 (45) 13.06.2001	(51) C10B 1/04
(11) 0 778 457 (45) 13.06.2001	(51) G01C 15/04	(11) 0 787 744 (45) 13.06.2001	(51) C08B 37/16	(11) 0 795 394 (45) 13.06.2001	(51) B29C 65/78
(11) 0 779 025 (45) 13.06.2001	(51) A01J 5/017	(11) 0 788 649 (45) 13.06.2001	(51) G10L 15/14	(11) 0 796 049 (45) 13.06.2001	(51) A44C 21/00
(11) 0 779 368 (45) 13.06.2001	(51) C21C 1/02	(11) 0 789 019 (45) 13.06.2001	(51) C07D 233/70	(11) 0 796 151 (45) 13.06.2001	(51) B05B 5/08
(11) 0 779 438 (45) 13.06.2001	(51) F16B 13/14	(11) 0 789 562 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/50	(11) 0 796 367 (45) 13.06.2001	(51) D21C 1/04
(11) 0 780 158 (45) 13.06.2001	(51) B01J 35/00	(11) 0 789 581 (45) 13.06.2001	(51) A61K 38/16	(11) 0 796 393 (45) 13.06.2001	(51) F02M 51/06
(11) 0 780 380 (45) 13.06.2001	(51) C07D 249/08	(11) 0 789 622 (45) 13.06.2001	(51) B01J 23/68	(11) 0 796 463 (45) 13.06.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 780 506 (45) 13.06.2001	(51) D06F 37/30	(11) 0 789 714 (45) 13.06.2001	(51) C07K 16/00	(11) 0 796 845 (45) 13.06.2001	(51) C07D 209/48
(11) 0 781 279 (45) 13.06.2001	(51) C07D 403/06	(11) 0 789 776 (45) 13.06.2001	(51) C12N 15/87	(11) 0 796 929 (45) 13.06.2001	(51) C23C 4/10
(11) 0 781 579 (45) 13.06.2001	(51) A63C 17/14	(11) 0 789 786 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/44	(11) 0 796 949 (45) 13.06.2001	(51) E02D 29/14
(11) 0 781 645 (45) 13.06.2001	(51) B30B 9/24	(11) 0 790 245 (45) 13.06.2001	(51) C07D 333/34	(11) 0 796 988 (45) 13.06.2001	(51) F02D 41/14
(11) 0 781 827 (45) 13.06.2001	(51) C09K 19/46	(11) 0 790 471 (45) 13.06.2001	(51) F24D 3/12	(11) 0 797 123 (45) 13.06.2001	(51) G03G 9/083
(11) 0 781 896 (45) 13.06.2001	(51) F01D 1/34	(11) 0 790 506 (45) 13.06.2001	(51) G01V 1/20	(11) 0 797 432 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 782 205 (45) 13.06.2001	(51) H01M 4/36	(11) 0 790 530 (45) 13.06.2001	(51) G03F 7/00	(11) 0 798 392 (45) 13.06.2001	(51) C21D 8/12
(11) 0 782 720 (45) 13.06.2001	(51) G03F 7/30	(11) 0 790 605 (45) 13.06.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 798 794 (45) 13.06.2001	(51) H01M 2/22
(11) 0 782 820 (45) 13.06.2001	(51) A01D 34/68	(11) 0 791 514 (45) 13.06.2001	(51) B60S 1/38	(11) 0 799 574 (45) 13.06.2001	(51) A23G 1/18
(11) 0 783 069 (45) 13.06.2001	(51) E05G 5/00	(11) 0 792 070 (45) 13.06.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 799 942 (45) 13.06.2001	(51) E04B 1/41
(11) 0 784 094 (45) 13.06.2001	(51) C12N 15/63	(11) 0 792 327 (45) 13.06.2001	(51) C09D 9/04	(11) 0 800 551 (45) 13.06.2001	(51) C08K 5/3415
(11) 0 784 168 (45) 13.06.2001	(51) F16H 59/02	(11) 0 792 504 (45) 13.06.2001	(51) G11B 20/12	(11) 0 800 595 (45) 13.06.2001	(51) D04H 1/42
(11) 0 784 236 (45) 13.06.2001	(51) G03G 5/14	(11) 0 792 597 (45) 13.06.2001	(51) A43D 3/02	(11) 0 800 793 (45) 13.06.2001	(51) A61B 17/32
(11) 0 785 548 (45) 13.06.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 792 842 (45) 13.06.2001	(51) C03B 18/18	(11) 0 801 742 (45) 13.06.2001	(51) G01N 29/02
(11) 0 785 554 (45) 13.06.2001	(51) G11B 23/03	(11) 0 792 948 (45) 13.06.2001	(51) C23C 28/00	(11) 0 802 372 (45) 13.06.2001	(51) F23N 5/08
(11) 0 785 670 (45) 13.06.2001	(51) H04N 1/48	(11) 0 792 990 (45) 13.06.2001	(51) E05D 11/10	(11) 0 802 444 (45) 13.06.2001	(51) G02F 1/13
(11) 0 786 184 (45) 13.06.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 793 251 (45) 13.06.2001	(51) H01J 9/385	(11) 0 802 494 (45) 13.06.2001	(51) G06F 17/50
(11) 0 786 291 (45) 13.06.2001	(51) B21B 31/18	(11) 0 793 911 (45) 13.06.2001	(51) A01K 5/00	(11) 0 802 588 (45) 13.06.2001	(51) H01R 39/54
(11) 0 786 343 (45) 13.06.2001	(51) B41J 2/05	(11) 0 794 075 (45) 13.06.2001	(51) B60G 7/00	(11) 0 802 736 (45) 13.06.2001	(51) A22C 25/16

(11) 0 803 024 (45) 13.06.2001	(51) E21B 43/25	(11) 0 815 762 (45) 13.06.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 824 527 (45) 13.06.2001	(51) C07D 239/94
(11) 0 803 080 (45) 13.06.2001	(51) G03B 42/02	(11) 0 815 804 (45) 13.06.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 825 175 (45) 13.06.2001	(51) C07C 211/63
(11) 0 803 479 (45) 13.06.2001	(51) C03C 4/02	(11) 0 816 224 (45) 13.06.2001	(51) B64D 9/00	(11) 0 825 876 (45) 13.06.2001	(51) A61K 47/00
(11) 0 803 919 (45) 13.06.2001	(51) H01L 41/22	(11) 0 816 315 (45) 13.06.2001	(51) C07C 27/02	(11) 0 826 554 (45) 13.06.2001	(51) B60Q 1/14
(11) 0 805 126 (45) 13.06.2001	(51) C03C 17/04	(11) 0 816 318 (45) 13.06.2001	(51) C07C 37/04	(11) 0 826 794 (45) 13.06.2001	(51) C25B 1/26
(11) 0 805 193 (45) 13.06.2001	(51) C09J 5/00	(11) 0 816 319 (45) 13.06.2001	(51) C07C 37/74	(11) 0 827 165 (45) 13.06.2001	(51) H01F 38/12
(11) 0 805 812 (45) 13.06.2001	(51) C07D 487/02	(11) 0 816 477 (45) 13.06.2001	(51) C10M 163/00	(11) 0 827 177 (45) 13.06.2001	(51) H01J 9/24
(11) 0 805 858 (45) 13.06.2001	(51) C12N 15/10	(11) 0 816 523 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 827 464 (45) 13.06.2001	(51) B60R 21/00
(11) 0 806 136 (45) 13.06.2001	(51) A01K 5/02	(11) 0 816 529 (45) 13.06.2001	(51) C23C 14/56	(11) 0 828 188 (45) 13.06.2001	(51) G03C 8/40
(11) 0 806 246 (45) 13.06.2001	(51) B05B 1/30	(11) 0 817 953 (45) 13.06.2001	(51) G01D 3/08	(11) 0 828 994 (45) 13.06.2001	(51) G01F 1/30
(11) 0 806 595 (45) 13.06.2001	(51) F16K 31/06	(11) 0 818 150 (45) 13.06.2001	(51) A23G 1/18	(11) 0 829 468 (45) 13.06.2001	(51) C07C 69/90
(11) 0 806 596 (45) 13.06.2001	(51) F16L 11/14	(11) 0 818 451 (45) 13.06.2001	(51) C07D 307/83	(11) 0 830 477 (45) 13.06.2001	(51) D21F 3/08
(11) 0 807 101 (45) 13.06.2001	(51) C07C 211/42	(11) 0 818 855 (45) 13.06.2001	(51) H01R 13/58	(11) 0 831 040 (45) 13.06.2001	(51) B65G 47/51
(11) 0 809 464 (45) 13.06.2001	(51) A61B 5/0402	(11) 0 819 116 (45) 13.06.2001	(51) C07C 403/24	(11) 0 831 727 (45) 13.06.2001	(51) A23L 1/303
(11) 0 809 536 (45) 13.06.2001	(51) B04B 1/08	(11) 0 819 486 (45) 13.06.2001	(51) B22C 7/00	(11) 0 832 705 (45) 13.06.2001	(51) B22D 17/00
(11) 0 809 859 (45) 13.06.2001	(51) H01J 37/34	(11) 0 819 755 (45) 13.06.2001	(51) C10M 143/10	(11) 0 833 878 (45) 13.06.2001	(51) C10G 71/00
(11) 0 810 222 (45) 13.06.2001	(51) C07D 311/62	(11) 0 820 417 (45) 13.06.2001	(51) B65D 85/42	(11) 0 835 860 (45) 13.06.2001	(51) C07C 67/08
(11) 0 810 321 (45) 13.06.2001	(51) D21C 3/02	(11) 0 820 432 (45) 13.06.2001	(51) C07C 229/22	(11) 0 838 095 (45) 13.06.2001	(51) H01L 41/00
(11) 0 810 992 (45) 13.06.2001	(51) C07C 323/52	(11) 0 821 203 (45) 13.06.2001	(51) F24F 1/02	(11) 0 838 258 (45) 13.06.2001	(51) B01D 71/02
(11) 0 811 234 (45) 13.06.2001	(51) H01J 9/26	(11) 0 821 352 (45) 13.06.2001	(51) G11B 7/22	(11) 0 838 371 (45) 13.06.2001	(51) B60R 1/06
(11) 0 812 253 (45) 13.06.2001	(51) B29C 45/27	(11) 0 821 823 (45) 13.06.2001	(51) G10K 11/172	(11) 0 838 443 (45) 13.06.2001	(51) C04B 7/32
(11) 0 812 815 (45) 13.06.2001	(51) C07C 37/20	(11) 0 822 161 (45) 13.06.2001	(51) C01B 3/50	(11) 0 838 542 (45) 13.06.2001	(51) C25F 7/00
(11) 0 812 850 (45) 13.06.2001	(51) C07F 7/12	(11) 0 823 198 (45) 13.06.2001	(51) A01D 34/30	(11) 0 839 834 (45) 13.06.2001	(51) C08F 4/60
(11) 0 814 225 (45) 13.06.2001	(51) E05D 7/10	(11) 0 823 321 (45) 13.06.2001	(51) B29C 65/34	(11) 0 839 937 (45) 13.06.2001	(51) D03C 3/12
(11) 0 814 673 (45) 13.06.2001	(51) A23L 1/318	(11) 0 823 380 (45) 13.06.2001	(51) B65D 5/54	(11) 0 840 022 (45) 13.06.2001	(51) F16B 5/06
(11) 0 814 778 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 824 430 (45) 13.06.2001	(51) B60T 13/57	(11) 0 841 511 (45) 13.06.2001	(51) F16K 41/02
(11) 0 815 046 (45) 13.06.2001	(51) B65H 3/52	(11) 0 824 456 (45) 13.06.2001	(51) B65B 61/06	(11) 0 841 513 (45) 13.06.2001	(51) F16L 33/207
(11) 0 815 274 (45) 13.06.2001	(51) C22C 1/05	(11) 0 824 525 (45) 13.06.2001	(51) C07D 239/94	(11) 0 841 771 (45) 13.06.2001	(51) H04L 12/00
(11) 0 815 554 (45) 13.06.2001	(51) G10L 19/10	(11) 0 824 526 (45) 13.06.2001	(51) C07D 239/94	(11) 0 842 017 (45) 13.06.2001	(51) B26B 21/52

(11) 0 842 143 (45) 13.06.2001	(51) C07C 237/06	(11) 0 854 858 (45) 13.06.2001	(51) C07C 253/10	(11) 0 867 523 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/52
(11) 0 842 951 (45) 13.06.2001	(51) C08F 2/18	(11) 0 854 875 (45) 13.06.2001	(51) C07D 501/22	(11) 0 867 703 (45) 13.06.2001	(51) G01L 3/10
(11) 0 843 634 (45) 13.06.2001	(51) B64C 11/06	(11) 0 855 235 (45) 13.06.2001	(51) B21D 51/26	(11) 0 867 956 (45) 13.06.2001	(51) H01M 4/38
(11) 0 843 695 (45) 13.06.2001	(51) C08G 18/63	(11) 0 855 404 (45) 13.06.2001	(51) C07K 14/715	(11) 0 868 254 (45) 13.06.2001	(51) B23P 19/06
(11) 0 844 295 (45) 13.06.2001	(51) C09K 19/30	(11) 0 855 994 (45) 13.06.2001	(51) C03C 3/253	(11) 0 868 454 (45) 13.06.2001	(51) C08G 18/10
(11) 0 844 455 (45) 13.06.2001	(51) F41A 23/24	(11) 0 856 437 (45) 13.06.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 868 733 (45) 13.06.2001	(51) H01F 1/153
(11) 0 845 456 (45) 13.06.2001	(51) C07C 227/42	(11) 0 856 514 (45) 13.06.2001	(51) C07D 471/10	(11) 0 868 793 (45) 13.06.2001	(51) H04B 10/08
(11) 0 845 492 (45) 13.06.2001	(51) C08K 5/09	(11) 0 856 594 (45) 13.06.2001	(51) C23C 16/02	(11) 0 868 981 (45) 13.06.2001	(51) B26B 19/14
(11) 0 845 494 (45) 13.06.2001	(51) C08K 9/02	(11) 0 856 773 (45) 13.06.2001	(51) G03F 7/039	(11) 0 869 706 (45) 13.06.2001	(51) A01D 47/00
(11) 0 846 069 (45) 13.06.2001	(51) B61D 17/04	(11) 0 856 787 (45) 13.06.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 869 879 (45) 13.06.2001	(51) B60R 9/058
(11) 0 846 365 (45) 13.06.2001	(51) H02K 5/128	(11) 0 857 713 (45) 13.06.2001	(51) C07C 65/03	(11) 0 869 948 (45) 13.06.2001	(51) C07D 249/12
(11) 0 846 889 (45) 13.06.2001	(51) F16H 7/06	(11) 0 858 524 (45) 13.06.2001	(51) D06F 21/00	(11) 0 871 267 (45) 13.06.2001	(51) H01T 19/04
(11) 0 847 234 (45) 13.06.2001	(51) A01F 7/06	(11) 0 859 350 (45) 13.06.2001	(51) G09F 13/18	(11) 0 872 239 (45) 13.06.2001	(51) A61K 31/55
(11) 0 847 978 (45) 13.06.2001	(51) C07C 51/42	(11) 0 859 615 (45) 13.06.2001	(51) A61K 31/47	(11) 0 873 267 (45) 13.06.2001	(51) B65D 81/34
(11) 0 847 983 (45) 13.06.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 859 710 (45) 13.06.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 873 365 (45) 13.06.2001	(51) C08B 15/06
(11) 0 847 986 (45) 13.06.2001	(51) C07C 219/06	(11) 0 859 801 (45) 13.06.2001	(51) C08F 20/12	(11) 0 873 382 (45) 13.06.2001	(51) C10J 3/66
(11) 0 848 178 (45) 13.06.2001	(51) F16D 27/112	(11) 0 859 866 (45) 13.06.2001	(51) C21C 5/30	(11) 0 873 798 (45) 13.06.2001	(51) B21B 1/18
(11) 0 848 856 (45) 13.06.2001	(51) H01M 2/16	(11) 0 860 035 (45) 13.06.2001	(51) H01R 11/14	(11) 0 873 896 (45) 13.06.2001	(51) B60J 7/12
(11) 0 849 146 (45) 13.06.2001	(51) B62D 35/00	(11) 0 860 112 (45) 13.06.2001	(51) A01K 89/01	(11) 0 874 208 (45) 13.06.2001	(51) F28D 1/03
(11) 0 849 222 (45) 13.06.2001	(51) C01C 3/10	(11) 0 860 439 (45) 13.06.2001	(51) C07D 303/48	(11) 0 874 317 (45) 13.06.2001	(51) G06F 12/02
(11) 0 849 224 (45) 13.06.2001	(51) C01G 25/02	(11) 0 862 513 (45) 13.06.2001	(51) C08L 33/14	(11) 0 874 801 (45) 13.06.2001	(51) C07C 227/34
(11) 0 849 327 (45) 13.06.2001	(51) C08L 69/00	(11) 0 862 596 (45) 13.06.2001	(51) C08K 9/08	(11) 0 874 804 (45) 13.06.2001	(51) C07C 231/20
(11) 0 849 650 (45) 13.06.2001	(51) G04B 45/00	(11) 0 862 681 (45) 13.06.2001	(51) E21B 43/10	(11) 0 874 811 (45) 13.06.2001	(51) C07C 319/28
(11) 0 850 801 (45) 13.06.2001	(51) B60N 2/00	(11) 0 863 132 (45) 13.06.2001	(51) C07C 255/40	(11) 0 874 875 (45) 13.06.2001	(51) C09D 5/02
(11) 0 852 052 (45) 13.06.2001	(51) G10L 21/02	(11) 0 863 870 (45) 13.06.2001	(51) C07C 317/24	(11) 0 874 938 (45) 13.06.2001	(51) D21F 11/00
(11) 0 852 265 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 864 951 (45) 13.06.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 877 434 (45) 13.06.2001	(51) H01P 1/208
(11) 0 852 678 (45) 13.06.2001	(51) F16F 7/108	(11) 0 865 603 (45) 13.06.2001	(51) F41C 9/06	(11) 0 877 598 (45) 13.06.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 852 867 (45) 13.06.2001	(51) H04L 27/30	(11) 0 866 053 (45) 13.06.2001	(51) C07C 209/68	(11) 0 877 703 (45) 13.06.2001	(51) B63B 23/00
(11) 0 852 921 (45) 13.06.2001	(51) A47G 1/16	(11) 0 866 150 (45) 13.06.2001	(51) C30B 15/14	(11) 0 877 724 (45) 13.06.2001	(51) C07C 17/093

(11) 0 878 466 (45) 13.06.2001	(51) C07C 315/06	(11) 0 891 568 (45) 13.06.2001	(51) G02B 5/124	(11) 0 923 775 (45) 13.06.2001	(51) G21C 3/326
(11) 0 879 077 (45) 13.06.2001	(51) B01D 29/01	(11) 0 891 853 (45) 13.06.2001	(51) B29C 47/10	(11) 0 925 599 (45) 13.06.2001	(51) H01J 37/05
(11) 0 880 385 (45) 13.06.2001	(51) B01D 1/06	(11) 0 892 251 (45) 13.06.2001	(51) G01F 1/00	(11) 0 927 203 (45) 13.06.2001	(51) C08F 8/00
(11) 0 880 396 (45) 13.06.2001	(51) B01D 53/72	(11) 0 893 747 (45) 13.06.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 927 230 (45) 13.06.2001	(51) C09D 5/16
(11) 0 880 491 (45) 13.06.2001	(51) C07C 29/80	(11) 0 894 285 (45) 13.06.2001	(51) G02F 1/139	(11) 0 927 292 (45) 13.06.2001	(51) E05F 5/00
(11) 0 880 572 (45) 13.06.2001	(51) C10G 33/04	(11) 0 896 268 (45) 13.06.2001	(51) G05F 1/00	(11) 0 927 504 (45) 13.06.2001	(51) H05B 3/74
(11) 0 880 607 (45) 13.06.2001	(51) C23C 28/00	(11) 0 896 683 (45) 13.06.2001	(51) G02B 5/124	(11) 0 927 513 (45) 13.06.2001	(51) A01G 1/06
(11) 0 880 863 (45) 13.06.2001	(51) H04Q 7/22	(11) 0 898 329 (45) 13.06.2001	(51) H01R 11/28	(11) 0 927 781 (45) 13.06.2001	(51) D01H 13/04
(11) 0 881 993 (45) 13.06.2001	(51) C03B 37/027	(11) 0 898 561 (45) 13.06.2001	(51) C07C 409/16	(11) 0 928 309 (45) 13.06.2001	(51) C08J 3/205
(11) 0 882 145 (45) 13.06.2001	(51) C25D 7/10	(11) 0 901 178 (45) 13.06.2001	(51) H01M 10/04	(11) 0 928 503 (45) 13.06.2001	(51) H01Q 21/00
(11) 0 882 399 (45) 13.06.2001	(51) A21C 3/06	(11) 0 902 068 (45) 13.06.2001	(51) C09D 183/08	(11) 0 929 362 (45) 13.06.2001	(51) B03D 1/012
(11) 0 882 623 (45) 13.06.2001	(51) B60R 13/08	(11) 0 902 311 (45) 13.06.2001	(51) G02B 26/02	(11) 0 929 874 (45) 13.06.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 883 604 (45) 13.06.2001	(51) C07C 303/24	(11) 0 902 597 (45) 13.06.2001	(51) H04Q 7/34	(11) 0 930 992 (45) 13.06.2001	(51) B62B 1/20
(11) 0 883 781 (45) 13.06.2001	(51) F23Q 2/16	(11) 0 904 931 (45) 13.06.2001	(51) B29D 30/20	(11) 0 931 010 (45) 13.06.2001	(51) B65H 29/04
(11) 0 884 305 (45) 13.06.2001	(51) C07C 231/02	(11) 0 907 432 (45) 13.06.2001	(51) B21D 5/14	(11) 0 931 449 (45) 13.06.2001	(51) A01F 15/07
(11) 0 884 359 (45) 13.06.2001	(51) C08L 53/02	(11) 0 908 076 (45) 13.06.2001	(51) H05K 1/18	(11) 0 931 454 (45) 13.06.2001	(51) A01K 5/00
(11) 0 885 318 (45) 13.06.2001	(51) D01F 6/30	(11) 0 910 672 (45) 13.06.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 931 758 (45) 13.06.2001	(51) B66F 9/22
(11) 0 885 504 (45) 13.06.2001	(51) H04L 12/14	(11) 0 910 814 (45) 13.06.2001	(51) G03B 19/18	(11) 0 932 283 (45) 13.06.2001	(51) H04L 27/233
(11) 0 886 630 (45) 13.06.2001	(51) C05F 17/00	(11) 0 912 363 (45) 13.06.2001	(51) B60N 2/44	(11) 0 932 463 (45) 13.06.2001	(51) B22D 41/42
(11) 0 888 065 (45) 13.06.2001	(51) A22C 7/00	(11) 0 912 489 (45) 13.06.2001	(51) C07C 67/307	(11) 0 933 850 (45) 13.06.2001	(51) H02G 1/00
(11) 0 888 266 (45) 13.06.2001	(51) C07C 29/16	(11) 0 913 079 (45) 13.06.2001	(51) A01D 78/10	(11) 0 934 224 (45) 13.06.2001	(51) B65H 29/58
(11) 0 888 288 (45) 13.06.2001	(51) C07C 233/58	(11) 0 915 092 (45) 13.06.2001	(51) C07D 335/06	(11) 0 934 315 (45) 13.06.2001	(51) C07D 413/12
(11) 0 888 289 (45) 13.06.2001	(51) C07C 237/22	(11) 0 917 595 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/20	(11) 0 934 471 (45) 13.06.2001	(51) F16B 45/02
(11) 0 888 607 (45) 13.06.2001	(51) G10K 11/178	(11) 0 920 401 (45) 13.06.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 935 869 (45) 13.06.2001	(51) H04M 3/38
(11) 0 888 623 (45) 13.06.2001	(51) G21F 9/14	(11) 0 920 479 (45) 13.06.2001	(51) C09D 5/44	(11) 0 936 058 (45) 13.06.2001	(51) B30B 15/02
(11) 0 889 805 (45) 13.06.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 921 846 (45) 13.06.2001	(51) B01D 8/00	(11) 0 936 560 (45) 13.06.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 889 864 (45) 13.06.2001	(51) C04B 41/48	(11) 0 923 410 (45) 13.06.2001	(51) B01D 49/00	(11) 0 937 017 (45) 13.06.2001	(51) C07C 7/152
(11) 0 890 022 (45) 13.06.2001	(51) F02G 1/055	(11) 0 923 433 (45) 13.06.2001	(51) B27G 13/10	(11) 0 937 526 (45) 13.06.2001	(51) B23B 27/04
(11) 0 891 143 (45) 13.06.2001	(51) A45D 8/20	(11) 0 923 517 (45) 13.06.2001	(51) C07C 29/36	(11) 0 938 077 (45) 13.06.2001	(51) G10L 15/22

(11) 0 938 443 (45) 13.06.2001	(51) B65H 45/16	(11) 0 956 163 (45) 13.06.2001	(51) B08B 3/02	(11) 0 998 497 (45) 13.06.2001	(51) C08B 13/00
(11) 0 938 454 (45) 13.06.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 956 266 (45) 13.06.2001	(51) C01G 23/00	(11) 1 004 614 (45) 13.06.2001	(51) C08G 77/46
(11) 0 938 844 (45) 13.06.2001	(51) A21C 3/08	(11) 0 956 764 (45) 13.06.2001	(51) A01K 1/015	(11) 1 004 629 (45) 13.06.2001	(51) C08L 61/04
(11) 0 939 116 (45) 13.06.2001	(51) C11B 13/00	(11) 0 958 148 (45) 13.06.2001	(51) B43M 3/04	(11) 1 004 898 (45) 13.06.2001	(51) G01T 1/164
(11) 0 939 363 (45) 13.06.2001	(51) G06F 7/72	(11) 0 961 650 (45) 13.06.2001	(51) B01D 46/02	(11) 1 005 787 (45) 13.06.2001	(51) A01K 3/00
(11) 0 940 422 (45) 13.06.2001	(51) C08G 77/38	(11) 0 962 122 (45) 13.06.2001	(51) H05K 5/00	(11) 1 006 332 (45) 13.06.2001	(51) F41A 9/04
(11) 0 942 845 (45) 13.06.2001	(51) B60N 2/48	(11) 0 964 836 (45) 13.06.2001	(51) C03C 25/32	(11) 1 007 021 (45) 13.06.2001	(51) A61K 31/12
(11) 0 943 408 (45) 13.06.2001	(51) B28C 1/00	(11) 0 965 036 (45) 13.06.2001	(51) G01N 21/88	(11) 1 007 266 (45) 13.06.2001	(51) B23K 20/12
(11) 0 943 718 (45) 13.06.2001	(51) D06B 11/00	(11) 0 965 250 (45) 13.06.2001	(51) H05B 41/36	(11) 1 007 600 (45) 13.06.2001	(51) C09K 5/00
(11) 0 943 731 (45) 13.06.2001	(51) D21H 27/08	(11) 0 968 038 (45) 13.06.2001	(51) B01D 15/08	(11) 1 008 199 (45) 13.06.2001	(51) H01M 4/86
(11) 0 944 515 (45) 13.06.2001	(51) B62D 15/02	(11) 0 968 341 (45) 13.06.2001	(51) E04G 1/15	(11) 1 008 615 (45) 13.06.2001	(51) C08G 77/50
(11) 0 944 571 (45) 13.06.2001	(51) C07C 62/32	(11) 0 970 148 (45) 13.06.2001	(51) C09B 35/64	(11) 1 010 047 (45) 13.06.2001	(51) G05D 1/03
(11) 0 944 947 (45) 13.06.2001	(51) H02K 1/17	(11) 0 970 319 (45) 13.06.2001	(51) F16H 61/38	(11) 1 011 400 (45) 13.06.2001	(51) A47J 36/12
(11) 0 945 486 (45) 13.06.2001	(51) C08L 1/12	(11) 0 971 992 (45) 13.06.2001	(51) C09D 183/04	(11) 1 011 864 (45) 13.06.2001	(51) B01L 7/00
(11) 0 945 646 (45) 13.06.2001	(51) F16G 11/10	(11) 0 972 154 (45) 13.06.2001	(51) F16L 11/08	(11) 1 012 411 (45) 13.06.2001	(51) E02F 7/10
(11) 0 945 909 (45) 13.06.2001	(51) H01M 4/80	(11) 0 972 291 (45) 13.06.2001	(51) H01F 38/08	(11) 1 013 079 (45) 13.06.2001	(51) H04N 5/217
(11) 0 948 387 (45) 13.06.2001	(51) B01D 29/11	(11) 0 977 901 (45) 13.06.2001	(51) C22C 38/22	(11) 1 013 503 (45) 13.06.2001	(51) B60R 1/08
(11) 0 948 458 (45) 13.06.2001	(51) C01B 23/00	(11) 0 977 956 (45) 13.06.2001	(51) F16H 39/10	(11) 1 015 095 (45) 13.06.2001	(51) B01D 46/24
(11) 0 948 576 (45) 13.06.2001	(51) C09K 7/02	(11) 0 981 654 (45) 13.06.2001	(51) C22F 1/04	(11) 1 015 108 (45) 13.06.2001	(51) B01J 37/02
(11) 0 949 700 (45) 13.06.2001	(51) H01M 4/00	(11) 0 983 007 (45) 13.06.2001	(51) A45D 1/00	(11) 1 017 502 (45) 13.06.2001	(51) B03B 9/06
(11) 0 949 949 (45) 13.06.2001	(51) B01D 29/03	(11) 0 987 017 (45) 13.06.2001	(51) A61K 7/48	(11) 1 017 986 (45) 13.06.2001	(51) G01N 9/24
(11) 0 950 495 (45) 13.06.2001	(51) B29C 45/26	(11) 0 987 174 (45) 13.06.2001	(51) B62J 39/00	(11) 1 019 808 (45) 13.06.2001	(51) G06F 9/44
(11) 0 950 538 (45) 13.06.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 987 923 (45) 13.06.2001	(51) H05B 3/00	(11) 1 023 331 (45) 13.06.2001	(51) C08F 2/20
(11) 0 950 539 (45) 13.06.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 990 110 (45) 13.06.2001	(51) F28D 19/04	(11) 1 023 504 (45) 13.06.2001	(51) E01C 7/35
(11) 0 951 934 (45) 13.06.2001	(51) B01D 63/04	(11) 0 991 703 (45) 13.06.2001	(51) C08J 7/04	(11) 1 025 467 (45) 13.06.2001	(51) G05B 5/01
(11) 0 953 564 (45) 13.06.2001	(51) C07C 253/30	(11) 0 992 526 (45) 13.06.2001	(51) C08G 77/04	(11) 1 030 552 (45) 13.06.2001	(51) A01K 5/00
(11) 0 954 458 (45) 13.06.2001	(51) B60Q 1/14	(11) 0 995 170 (45) 13.06.2001	(51) G06T 9/00	(11) 1 034 096 (45) 13.06.2001	(51) B60R 19/34
(11) 0 954 468 (45) 13.06.2001	(51) B63H 9/06	(11) 0 995 821 (45) 13.06.2001	(51) C30B 35/00	(11) 1 036 212 (45) 13.06.2001	(51) C23C 14/56
(11) 0 954 802 (45) 13.06.2001	(51) G06F 17/00	(11) 0 996 231 (45) 13.06.2001	(51) H03M 13/00	(11) 1 040 079 (45) 13.06.2001	(51) C01B 3/32

(11) **1 040 226** (51) D21H 19/36
(45) 13.06.2001

(11) **1 040 537** (51) H01R 13/24
(45) 13.06.2001

(11) **1 040 959** (51) B60N 2/235
(45) 13.06.2001

(11) **1 041 136** (51) C11B 5/00
(45) 13.06.2001

(11) **1 086 983** (51) C08K 5/00
(45) 13.06.2001

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 321 561** 22.01.2002
(84) DE FR GB SE

(11) **0 329 384** 10.05.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 452 699** 15.10.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL

(11) **0 496 055** 15.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 508 055** 21.03.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **0 578 490** 17.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 600 562** 28.12.2001
(84) DE ES FR GB

(11) **0 692 070** 02.04.2002
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 757 018** 30.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

(11) **0 796 477** 14.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 432 814** 02.04.2002

(11) **0 460 675** 06.03.2002

(11) **0 473 918** 05.03.2002

(11) **0 553 684** 06.04.2002

(11) **0 620 770** 28.12.2001

(11) **0 704 411** 15.02.2002

(11) **0 706 466** 06.02.2002

(11) **0 741 820** 11.12.2001

(11) **0 760 157** 21.11.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 271 189** 21.09.2001

(11) **0 675 660** 29.12.2001

(11) **0 800 563** 28.12.2001

(11) **0 835 731** 26.01.2002

(11) **0 858 563** 20.09.2001

(11) **0 899 198** 17.01.2002

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 084 460** 15.04.2002

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 727 493** (51) C12P 17/06
(84) DE FR IT
- (11) **0 737 152** (51) B65D 6/18
(84) GB IE
- (11) **0 790 398** (51) F02F 1/42
(84) DE GB
- (11) **1 007 085** (51) A61K 38/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 177 957** (51) C12N 15/10
(54) • Expression in Hefezellen, von biologisch aktiven Analoga eines Wachstumsfaktors, abstammend von Blutplättchen
- Expression of biologically active platelet-derived growth factor analogs in yeast cells
- Expression, dans des cellules de levure, d'analogues biologiquement actifs d'un facteur de croissance provenant de plaquettes sanguines
- (11) **0 250 229** (51) C08F 10/00
(54) • Verfahren für alpha-Olefinpolymerisation
- Process for polymerising alpha-olefin
- Procédé de polymérisation d'alpha-oléfine
- (11) **0 613 683** (51) A61K 9/00
(54) • Die Verwendung von Erythropoietin für die Herstellung einer pharmazeutischen Zubereitung für pulmonare Verabreichung oder Inhalation.
- Use of erythropoietin for the preparation of a pharmaceutical composition for pulmonary administration or inhalation
- Utilisation d'érythropoïétine pour la préparation d'une composition pharmaceutique pour l'administration pulmonaire ou inhalation
- (11) **0 620 268** (51) C10M 163/00
(54) • Verwendung überbasischer Zusätze zur Verbesserung der Schaltungseigenschaften von Ölen für automatischen Getrieben
- Use of overbased additives to improve the gear change properties of oils for synchromesh gears

- Utilisation d'additives surbasiques pour améliorer les propriétés des huiles lubrifiantes pour boîtes à vitesse automatiques

- (11) **0 668 298** (51) C08F 22/06
(54) • MALEINSÄURECOPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DESSEN ANWENDUNG
- MALEIC ACID COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
- COPOLYMÈRE D'ACIDE MALEIQUE, SON PROCÉDE D'OBTENTION ET SON UTILISATION
- (11) **0 691 415** (51) C22C 38/12
(54) • HOCHFESTE, KALTGEWALZTE STAHLPLATTE MIT EXZELLENTER UMFORMBARKEIT, FEURVERZINKTES, KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BLECHE
- (11) **0 705 538** (51) A21D 8/04
(54) • Amélioration de pâte à pain
- (11) **0 748 197** (51) A61F 13/15
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER TAILLE VON MEHREREN DEHNBAREN ZONEN AUS FOLIE VON ELASTISCH-ÄHNLICHER STRUKTUR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 350 282** (51) A61N 1/05
(73) CARDIAC CONTROL SYSTEMS, INC., c/o Nina M. La Fleur, Stutsman & Thames, 121 West Forsyth Street, Suite 600, Jacksonville, Florida 32202, US
- (11) **0 387 931** (51) F16J 1/16
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (11) **0 578 149** (51) B32B 27/32
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **0 621 998** (51) H04L 27/30
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121-2779, US
- (11) **0 630 820** (51) B65B 55/02
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 643 308** (51) G01R 1/04
(73) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 643 908** (51) A01J 7/00
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (11) **0 715 573** (51) B41J 2/01
(73) Solidscape, Inc., 316 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054-4115, US
- (11) **0 718 647** (51) G02B 6/16
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) DE DK GB IT NL
- (11) **0 719 127** (51) A61K 7/155
(73) Textile Research Institute, Inc., 601 Prospect Avenue, Princetown, New Jersey 08542, US
- (11) **0 723 383** (51) H05B 7/14
(73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 738 506** (51) A61G 13/10
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 760 690** (51) A61M 5/142
(73) Codman Neuro Sciences Sàrl, rue Girardet 29, 2400 Le Locle, CH
- (11) **0 766 557** (51) A61K 31/195
(73) Textile Research Institute, Inc., 601 Prospect Avenue, Princetown, New Jersey 08542, US
- (11) **0 766 909** (51) H05K 7/06
(73) Vertical Circuits, Inc., 17 Janis Way, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **0 773 100** (51) B30B 9/16
(73) Babbini S.R.L., Localita Belchiaro 135/A, Civitella di Romagna (Forlì), IT
- (11) **0 776 706** (51) B05B 15/12
(73) Delta Asset Holdings S.A., Avenue J.-P. Pescatore 4, 2324 Luxembourg, LU
- (11) **0 779 805** (51) A61K 9/00
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **0 783 199** (51) H02H 7/00
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 803 239** (51) A61G 13/12
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **0 816 675** (51) F04B 1/04
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 817 164** (51) G10K 11/172
(73) BERTIN & CIE, BP no. 3, F-78373 Plaisir Cedex, FR
Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 833 171** (51) G01V 1/36
(73) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (11) **0 833 877** (51) C10B 35/00
(73) Pyyri Puuhilli Oy, Pääskyntie 7 E 1, 85200 Alavieska, FI
- (11) **0 858 278** (51) A47J 37/12
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 859 017** (51) C08G 18/16
(73) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (11) **0 903 088** (51) A44C 17/02
(73) Andreas Daub GmbH & Co. KG., Esslinger Strasse 16, 75159 Pforzheim, DE

(11) **0 922 298** (51) H01L 21/768
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(11) **0 923 529** (51) C07C 59/84
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US

(11) **0 936 431** (51) F27B 9/26
(73) Inteco Ceramic Supplies S.R.L., Via Carlo Zucchi
21, 41100 Modena, IT

(11) **0 988 576** (51) G02F 1/136
(73) Papyron B.V., Zernikepark 2, 9747 AN Groningen,
NL

(11) **1 013 085** (51) H04N 5/913
(73) Macrovision Corporation, 2830 De La Cruz Blvd.,
Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 090 472** (51) H04J 14/02
(73) Finisar Europe GmbH, Fraunhoferstrasse 11b,
82152 Martinsried, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse
38-40, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 641 380** (51) C11D 11/04

(11) **0 698 081** (51) C11D 17/00

(11) **0 700 265** (51) A47L 15/44

(11) **0 717 605** (51) A47L 13/20

(11) **0 742 692** (51) A47L 13/50

(11) **0 783 264** (51) A47L 15/00

(11) **0 783 560** (51) C11D 1/835

(11) **0 789 742** (51) C11D 1/835

(11) **0 808 354** (51) C11D 1/825

(11) **0 848 746** (51) C11D 1/825

(11) **0 873 388** (51) C11D 1/825

(11) **0 879 276** (51) C11D 3/48

(11) **0 886 692** (51) D06F 31/00

(11) **0 907 785** (51) D06M 15/11

(11) **0 929 630** (51) C11D 1/825

(11) **0 929 644** (51) C11D 7/06

(11) **0 934 084** (51) A61L 2/18

(11) **0 937 168** (51) D06F 31/00

(11) **0 946 120** (51) A47L 15/00

(11) **0 971 019** (51) C11D 1/90

(11) **0 989 905** (51) B01F 13/00

(11) **0 991 806** (51) D06F 39/02

(11) **0 991 922** (51) G01F 11/02

(11) **0 998 549** (51) C11D 3/386

(11) **1 017 277** (51) A01N 35/02

(11) **1 027 486** (51) D06F 39/02

(11) **1 035 795** (51) A47L 13/50

II.12(10)• **Erfinder**• **Inventor**• **Inventeur**

(11) **0 588 082** (51) G08G 1/0969
(72) Yokoyama, Shoji, Anjo-Gurando-Haitsu 312, 3-18
Sakura-machi, Anjo-shi, Aichi-ken 446, JP
Morimoto, Kyoumi, 288-1, Nagayoshi-cho, Nishio-
shi, Aichi-ken 445, JP

Nimura, Mitsuhiro, 1-19, Kero, Yahagi-cho,
Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP
Nanba, Akimasa, Erudimu-Yata 103, 3-6-1,
Honbayashi, Yata-cho, Chiryuu-shi, Aichi-ken 472,
JP

Masuda, Hiroyoshi, 1-5-18, Fukue, Shouwa-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP

(11) **0 936 431** (51) F27B 9/26
(72) Inteco Ceramic Supplies S.R.L., Via Carlo Zucchi
21, 41100 Modena, IT

II.12(14)• **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)**• **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**• **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 902 783** (51) C07D 305/14
(60) 02008590.8

(11) **0 902 937** (51) G09F 7/00
(60) 02007953.9

(11) **0 960 399** (51) G07D 7/00
(60) 99113458.6 / 0952556
01121852.6 / 1168254
02008595.7

(11) **1 084 460** (51) G04B 47/04
(60) 02008561.9

II.12(18)• **Einspruch**• **Opposition**• **Opposition**

(11) **0 392 032** (51) A61N 1/37
(45) 25.01.1995

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

01 25.10.1995

Biotronik Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE

(74) Christiansen, Henning, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(11) **0 460 966** (51) C23C 14/08

(45) 08.09.1999

(73) FLEX PRODUCTS, INC., 2793 Northpoint Parkway,
Santa Rosa California 95407, US

01 07.06.2000

REXAM HIGH PERFORMANCE FLEXIBLES LTD.,
Burrell Way, Thetford, Norfolk IP24 3QY, GB

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

02 07.06.2000

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
D-80636 München, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(11) **0 463 410** (51) A61N 1/08
(45) 15.03.1995

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

01 13.12.1995

Biotronik Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE

(74) Christiansen, Henning, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(11) **0 484 961** (51) G01N 33/74
(45) 13.08.1997

(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-
shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

01 07.05.1998

BIO-RAD PASTEUR, 3 Boulevard Raymond
Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(74) Chajmowicz, Marion, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **0 494 386** (51) A01N 37/02
(45) 09.08.2000

(73) MYCOGEN CORPORATION, 5501 Oberlin Drive, San
Diego, California 92121, US

01 09.05.2001

BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen,
-Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE

(74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter,
Kinzebach & Partner (GbR), Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

(11) **0 517 868** (51) C08F 2/06
(45) 15.11.1995

(73) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI

01 08.08.1996

Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property -
F206, 67056 Ludwigshafen, DE

02 12.08.1996

SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (Société
Anonyme), Rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE

(74) Destryker, Elise Martine, et al, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme) Département
de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek,
1120 Bruxelles, BE

(11) **0 666 783** (51) B22D 23/00
(45) 12.04.2000

(73) Thixomat, Inc., 717 E. Huron, Ann Arbor, MI 48104,
US

01 11.01.2001

Mannesmann Plastics Machinery AG, Reinhard-
von-Frank-Strasse 16, 80997 München, DE

(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery
AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

02 12.01.2001

Norsk Hydro A.S., - , 0240 Oslo/Norway, NO

(74) Bleuix, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

03 11.01.2001

Chuo-Kosan Co. Ltd., Kanmo Building 11-8 1-
Chome Nihonbashi-Muromachi Chuo-ku, Tokyo
103-0022, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER
GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d,
81545 München, DE

(11) **0 720 969** (51) C03C 3/06
(45) 08.04.1998

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

01 08.01.1999

Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8,
63450 Hanau, DE

(11) **0 731 520** (51) H01M 8/10
(45) 30.05.2001

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB

01 28.02.2002

OMG AG & CO.KG, P.O. BOX 1351, 63403 HANAU,
DE

(74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner
Sieberstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **0 735 919** (51) B01F 17/00
(45) 21.01.1998

(73) UNION OIL COMPANY OF CALIFORNIA, 2141
Rosecrans Avenue, Suite 4000, El Segundo, CA
90245, US

01 20.10.1998

Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach
130164, 40551 Düsseldorf, DE

- (74) Fiesser, Gerold Michael, Dr., KNH * Patentanwälte, Postfach 36 02 32, 80059 München, DE
- (11) **0 739 909** (51) C08F 10/02
(45) 18.08.1999
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- 01 12.05.2000
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- 02 18.05.2000
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) von Cunow, Dorothee, et al, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- 03 18.05.2000
Union Carbide Corporation, 39 Old Ridgebury Road, US-Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 04 18.05.2000
Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, Brindisi, IT
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **0 756 586** (51) C04B 35/111
(45) 29.10.1997
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- 01 29.07.1998
Treibacher Schleifmittel GmbH, Ferroweg 1, 79725 Laufenburg, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 774 590** (51) F16C 1/16
(45) 20.10.1999
- (73) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
- 01 18.07.2000
SCHUKRA Gerätebau AG, Werfelstrasse 3, 4060 Linz/Leonding, AT
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 789 656** (51) B63B 3/48
(45) 23.02.2000
- (73) MacGregor (SWE) AB, Box 4113, Fiskhamngatan 2, 400 40 Göteborg, SE
- 01 22.11.2000
MACOR NEPTUN GmbH/Jos. L. Meyer GmbH, Hans-Böckler-Str. 50/Industriegebiet Süd, 28217 Bremen/26871 Papenburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- 02 23.11.2000
TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- (11) **0 792 632** (51) A61K 7/00
(45) 06.05.1998

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 18.12.1998
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.01.1999
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- 03 05.02.1999
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars / Weena 456, LONDON EC4 4BQ / NL-3013 AL ROTTERDAM, GB
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 802 104** (51) B62D 1/18
(45) 27.06.2001
- (73) ETABLISSEMENT SUPERVIS, Zollstrasse 9, FL-9490 Vaduz, LI
- 01 26.03.2002
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137 HCP 106, 70547 Stuttgart, DE
- (74) Bergen-Babinecz, Katja, DaimlerChrysler AG IPM - HCP C 106, 70546 Stuttgart, DE
- 02 27.03.2002
NSK Steering Systems Europe Limited, Silverstone Drive Rowley s Green, Coventry CV6 6PA, GB
- (74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB
- (11) **0 847 939** (51) B65G 1/137
(45) 23.05.2001
- (73) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
- 01 21.02.2002
Siemens AG Abteilung CT IP SD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 21.02.2002
Knapp Logistik Automation Ges.m.b.H., Günter-Knapp-Str. 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE
- 03 22.02.2002
Digitron-OWL AG, Webereiweg 3, 5033 Buchs, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- 04 22.02.2002
viastore systems GmbH, Magirusstr. 13, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Schmitt, Martin, Dipl.-Ing., Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 05 23.02.2002
Udo Beewen Engineering, Geisweider Str. 110, 57078 Siegen, DE
- (74) Wiegand, Dirk (DE), Rosterstrasse 37, D-57074 Siegen, DE
- 06 25.02.2002
Vanderlande Industries Nederland B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 07 25.02.2002
BSS Bohnenberg GmbH, Südstr. 26, 42697 Solingen, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, et al, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 753 261** (51) A22C 17/14
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (73) **a r d** →
Agro Industrie Recherches et Développement (A.R.D.) Société Anonyme
- (71) **A. Friedr. Flender GmbH**
(51) F16H 37/04 (11) 1 170 528 A3
- (73) **A. Nelson & Co. Ltd.**
(51) B65D 83/04 (11) 0 951 431 B1
- (71;73) **A. Raymond & Cie**
(51) F16L 3/237 (11) 1 210 539 A1
(51) F16L 33/00 (11) 0 848 201 B1
- (73) **A.M.S. S.r.l.**
(51) B65B 11/32 (11) 0 913 327 B1
- (73) **A.R.D.) Société Anonyme, Agro Industrie Recherches et Développement** (→ Agro Industrie Recherches et Développement (A.R.D.) Société Anonyme
- (73) **AABH Patent Holdings Société Anonyme**
(51) H01M 10/39 (11) 0 902 987 B1
- (71) **AB Hags Mekaniska**
(51) A63G 1/32 (11) 1 080 759 A3
- (71) **ABB Alstom Power N.V.**
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 335 A1
- (73) **ABB FLÄKT AB**
(51) B05C 3/10 (11) 0 929 365 B1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) B29C 53/56 (11) 1 211 052 A1
- (73) **ABB Sace SpA**
(51) H02B 1/20 (11) 0 932 231 B1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H02J 3/24 (11) 1 211 775 A1
- (73) **ABB Schweiz Holding AG**
(51) F02C 9/28 (11) 0 742 356 B1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 31/426 (11) 1 210 941 A2
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 498/18 (11) 0 642 516 B1
(51) G01N 21/49 (11) 1 210 582 A1
(51) G01N 23/20 (11) 1 210 589 A2
- (71) **Abertay Dundee, University of** →
University of Abertay Dundee
- (73) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) E01C 19/48 (11) 0 902 126 B1
- (71) **Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza** →
Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.
- (73) **Abloy Oy**
(51) E05F 3/10 (11) 0 856 628 B1
- (71) **Abplanalp, Robert Henry**
(51) B65D 83/00 (11) 1 210 278 A1
- (71) **Abraham, Mordechai**
(51) G06F 1/00 (11) 1 210 656 A1
- (71) **Academisch Ziekenhuis Leiden**
(51) C07K 14/35 (11) 1 211 260 A1
- (71) **ACB'S Aluminum Chambered Boats LLC**
(51) B63B 3/00 (11) 1 210 262 A1
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 9/46 (11) 1 210 661 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 210 674 A2
- (73) **Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) C21D 8/12 (11) 1 062 371 B1
- (71) **Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/12 (11) 1 211 738 A1
- (73) **Aclara Biosciences, Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 0 815 440 B1
- (73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) E06B 1/24 (11) 0 921 258 B1
- (73) **Acos International Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 044 409 B1
- (71) **ACT Optics & Engineering Inc.**
(51) C30B 35/00 (11) 1 210 472 A1
- (71) **Active Pass Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 422 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 423 A1
- (73) **ACUITY (ISRAEL) LIMITED**
(51) A61F 2/16 (11) 0 793 460 B1
- (71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 010 590 A3
- (73) **ADC Australia Pty Limited**
(51) G02B 6/28 (11) 0 729 594 B1
- (71) **Adchemco Corporation**
(51) C07C 51/29 (11) 1 211 235 A2
- (73) **Adcon RF Technology S.A.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 062 735 B1
- (71) **Addex, Inc.**
(51) B29C 47/06 (11) 1 211 047 A2
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06T 15/70 (11) 1 014 309 A3
- (71) **Adtran**
(51) H04J 3/06 (11) 1 210 784 A1
- (71) **Advanced Biotechnologies Limited**
(51) B01L 3/14 (11) 1 210 979 A1
- (71) **Advanced Development Company, Allison** →
Allison Advanced Development Company
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Inhalation Research, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 210 067 A2
(51) A61K 9/16 (11) 1 210 068 A2
(51) A61K 9/16 (11) 1 210 069 A2
- (71) **Advanced Materials Corporation**
(51) D21G 1/02 (11) 1 072 725 A3
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 210 724 A1
(51) H04L 12/12 (11) 0 787 392 B1
(51) H04L 12/413 (11) 0 919 090 B1
(51) H04L 12/44 (11) 0 962 077 B1
- (71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 210 405 A2
- (73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (73) **Aeroquip Zweigniederlassung der Aeroquip-Vickers International GmbH**
(51) F16L 11/08 (11) 1 062 451 B1
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) D03D 13/00 (11) 0 922 798 B1
- (73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/88 (11) 0 857 466 B1
- (73) **Agfa Corporation**
(51) B41J 2/48 (11) 0 943 445 B1
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 211 063 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 002 658 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 211 086 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 211 087 A1
(51) B41M 5/32 (11) 1 211 091 A1
(51) B41M 5/32 (11) 1 211 092 A1
(51) B41M 5/32 (11) 1 211 093 A1
(51) B41M 5/36 (11) 0 943 451 B1
(51) G03C 1/09 (11) 0 945 755 B1
(51) G03F 7/038 (11) 0 819 985 B1
- (71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 211 889 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 211 890 A2
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G02B 6/42 (11) 0 699 931 B1
(51) G02F 1/125 (11) 0 798 589 B1
(51) H01S 5/022 (11) 1 211 764 A2
(51) H01S 5/10 (11) 0 888 653 B1
- (71) **Agility Communications, Inc.**
(51) H01S 5/00 (11) 1 210 753 A2
(51) H01S 5/026 (11) 1 210 754 A2
(51) H01S 5/026 (11) 1 210 755 A2
- (71) **AGR Service A/S**
(51) E21B 21/10 (11) 1 210 499 A1
- (71) **Agren, Göran**
(51) B65D 5/22 (11) 1 210 272 A1
- (71) **Agresearch Limited**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 210 451 A1
- (71) **Agricola Noli, S.A.**
(51) A01D 46/26 (11) 1 210 857 A1
- (71) **Agricultural Research Institute Limited, New Zealand** →
New Zealand Agricultural Research Institute Limited

- (71) **AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.)**
(51) C07H 3/06 (11) 1 211 258 A1
- (73) **Agro Industrie Recherches et Développement (A.R.D.) Société Anonyme**
(51) C08B 37/00 (11) 0 960 132 B1
- (71) **Aguas de Barcelona, S.A., Sociedad General de** →
Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
- (71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) B60P 3/32 (11) 1 211 131 A1
- (71) **AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO SEVERIN** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Ahn, Deuk Hun**
(51) A61L 15/44 (11) 1 210 131 A1
(51) A61L 15/44 (11) 1 210 132 A1
- (73) **Aichi Tokei Denki Co., Ltd.**
(51) G01F 1/60 (11) 0 704 682 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 233/36 (11) 1 167 356 A3
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) A62C 3/08 (11) 1 199 087 A3
(51) B64D 11/06 (11) 1 211 176 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 3/66 (11) 1 211 436 A2
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/344 (11) 0 821 138 B1
- (73) **Aismalibar, S.A.**
(51) B32B 29/06 (11) 1 083 044 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 233/60 (11) 1 211 240 A1
(51) C12N 9/10 (11) 1 170 361 A3
- (71) **Akara Corporation**
(51) H04J 3/16 (11) 1 211 833 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 853 A2
- (73) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16D 51/52 (11) 0 837 258 B1
- (73) **Akerman, Karl E.O.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 858 338 B1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.)**
(51) F02B 63/02 (11) 0 891 480 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/724 (11) 1 210 090 A2
(51) C07F 9/09 (11) 1 210 352 A1
(51) C07K 14/59 (11) 0 785 215 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 927 419 B1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C01B 11/02 (11) 0 866 031 B1
- (73) **Akzo Nobel Non Stick Coatings S.r.l.**
(51) C09D 179/08 (11) 0 669 384 B1
- (73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) A61K 31/17 (11) 0 627 914 B1
- (71) **Alberts GmbH & Co. KG, Gust.** →
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
- (71) **Alberts GmbH & Co. KG, Gust.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Albis SPA**
(51) D04H 1/46 (11) 1 210 474 A1
- (71) **Alcan Kapa GmbH**
(51) B32B 3/28 (11) 1 210 226 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G06F 9/40 (11) 0 959 403 A3
(51) G07C 9/00 (11) 0 994 444 A3
(51) H01H 25/04 (11) 1 211 704 A1
(51) H01M 10/24 (11) 0 869 569 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 210 751 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 211 777 A2
(51) H03F 3/45 (11) 0 829 955 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 211 826 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 211 834 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 130 854 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 191 751 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 855 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 211 861 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 211 879 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 143 759 A3
- (71) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 143 759 A3
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 211 825 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 211 830 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 211 863 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 158 816 A3
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C22C 1/03 (11) 1 205 567 A3
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 039 895 B1
(51) A61M 1/00 (11) 0 774 267 B1
(51) C11D 3/20 (11) 0 909 808 B1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 210 002 A2
(51) A61F 9/00 (11) 1 210 041 A2
(51) C08F 220/30 (11) 1 210 380 A1
(51) C08F 220/30 (11) 1 210 381 A1
- (71) **Alcon, Inc**
(51) A61B 3/103 (11) 1 210 003 A2
- (73) **ALEXANDER BINZEL GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/18 (11) 0 925 139 B1
- (73) **ALFA LAVAL AB**
(51) B01F 7/16 (11) 0 788 400 B1
- (73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) A61K 31/437 (11) 0 858 804 B1
- (71) **Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II**
(51) A61K 31/519 (11) 1 210 942 A2
- (73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 957 828 B1
- (71) **Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, ABG** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Allgon AB**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 210 745 A1
- (71) **Allied Machine & Engineering Corp.**
(51) B23B 27/00 (11) 1 210 196 A1
- (73) **AlliedSignal Bremsbelag GmbH**
(51) F16D 65/092 (11) 1 006 289 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) D02G 3/28 (11) 1 210 473 A1
- (71) **Allison Advanced Development Company**
(51) F23R 3/20 (11) 0 979 974 A3
- (71) **Alme AG**
(51) B23C 3/04 (11) 1 211 006 A1
- (71) **Alpha Thames Limited**
(51) F16K 31/04 (11) 1 210 538 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60K 20/06 (11) 1 211 119 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 193 638 A3
(51) G11B 17/028 (11) 1 061 512 A3
- (71) **Alst Innovation Technologies**
(51) G10L 21/02 (11) 1 211 671 A2
- (71;73) **Alstom**
(51) B61L 25/02 (11) 1 211 152 A1
(51) F01D 5/08 (11) 0 702 129 B1
(51) F22B 1/18 (11) 0 919 767 B1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) B22C 9/04 (11) 1 211 001 A2
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 336 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 211 384 A2
(51) G01L 23/00 (11) 1 211 498 A1
(51) H02K 1/32 (11) 1 211 779 A2
(51) H02K 3/24 (11) 1 211 780 A1
(51) H02K 15/00 (11) 1 211 785 A2
- (71) **Alstom Power N.V., ABB** →
ABB Alstom Power N.V.
- (71;73) **Alstom Transport S.A.**
(51) B60T 13/66 (11) 0 976 633 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 062 852 B1
- (73) **Alten Gerätebau GmbH**
(51) B65G 69/28 (11) 0 792 825 B1
(51) B65G 69/28 (11) 0 792 826 B1
- (71) **Altenbuchner, Josef**
(51) A01F 25/18 (11) 1 210 864 A2
(51) A01F 25/18 (11) 1 210 865 A2
- (71) **Alternative Marketing ayant pour sigle Altling S.A.R.L.**
(51) B01D 61/46 (11) 1 210 969 A1
- (71) **Altling S.A.R.L., Alternative Marketing ayant pour sigle** →
Alternative Marketing ayant pour sigle Altling S.A.R.L.
- (71) **Aluminium Holdings Limited, International** →
International Aluminium Holdings Limited
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C01F 7/14 (11) 1 119 521 B1
- (71) **Aluminum Chambered Boats LLC, ACB'S** →
ACB'S Aluminum Chambered Boats LLC
- (71) **Alutechnik Matauscek GmbH**
(51) E04D 13/035 (11) 1 182 305 A3
- (73) **AMADA COMPANY LIMITED**
(51) B21D 22/10 (11) 0 917 916 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 73/04 (11) 1 210 855 A2
- (71) **AMB -IT Holding B.V.**
(51) G01S 5/06 (11) 1 210 615 A1
- (71) **Ambergen, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 210 449 A1
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 471/04 (11) 0 944 628 B1
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 0 803 250 B1
(51) C07D 209/34 (11) 0 923 551 B1
(51) C07D 498/18 (11) 1 210 350 A1

- (71) **American Technology Corporation**
(51) H04R 3/00 (11) 1 210 845 A1
- (71) **Amersham Biosciences Corp.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 210 356 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech Inc**
(51) C12N 15/54 (11) 1 210 440 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/28 (11) 1 210 435 A1
- (73) **AMI Förder- und Lagertechnik GmbH**
(51) B65G 47/82 (11) 0 853 057 B1
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **Amplatz, Curtis**
(51) A61F 2/06 (11) 1 210 919 A2
- (71) **Amsterdam Support Diagnostics B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 211 323 A1
- (71) **Amut S.p.A.**
(51) B08B 3/04 (11) 1 210 184 A1
- (71) **Ancon CCL Limited**
(51) E04F 13/08 (11) 1 211 364 A2
- (71) **Andersson, Leif**
(51) C12N 15/54 (11) 1 210 441 A2
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 211 499 A2
- (71) **Andrew AG**
(51) H01B 11/18 (11) 1 211 697 A2
- (73) **Andritz AG**
(51) D21F 5/04 (11) 0 870 869 B1
- (73) **Andritz Oy**
(51) G01N 7/14 (11) 0 961 925 B1
- (71) **Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C.**
(51) F04D 25/08 (11) 1 072 799 A3
- (71) **angewandte Informatik im Bauwesen e.V., Institut für** →
Institut für angewandte Informatik im Bauwesen e.V.
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61F 2/06 (11) 1 210 033 A1
- (73) **ANODYNE THERAPEUTICS, LLC**
(51) A61N 5/06 (11) 0 741 594 B1
- (73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Anritsu Company**
(51) H04B 10/08 (11) 1 210 781 A1
- (71) **ANTICANCER, INC.**
(51) C12N 15/60 (11) 1 210 443 A1
- (71) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 7/06 (11) 0 774 508 A3
- (71) **Antonov Automotive Technologies B.V.**
(51) F16H 61/02 (11) 1 210 533 A1
- (73) **AP TMF Limited**
(51) F16H 45/02 (11) 0 879 371 B1
- (71) **Apex Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 210 706 A1
- (73) **APIC YAMADA CORPORATION**
(51) B29C 33/68 (11) 0 759 349 B1
- (71) **Apotech R&D S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 425 A2
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 692 115 B1
- (73) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/26 (11) 0 989 201 B1
- (71) **Applied Genetics Incorporated Dermatics**
(51) A61K 31/19 (11) 1 210 075 A1
- (73) **APPLIED IMAGING CORP.**
(51) B01L 3/14 (11) 0 742 735 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 14/35 (11) 1 211 332 A1
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 037 658 B1
- (71) **Applied Vision Systems, Inc.**
(51) G03B 7/00 (11) 1 210 645 A1
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 15/01 (11) 1 211 062 A1
- (71) **Arai, Hiroyuki**
(51) A01K 67/027 (11) 1 210 874 A1
- (71) **ARAKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 8/02 (11) 1 211 742 A2
- (71) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 211 564 A2
- (71) **Arcturus Engineering, Inc.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 210 577 A2
- (71) **Aridvice Beheer B.V.**
(51) F21K 2/00 (11) 1 210 547 A1
- (73) **Arion, Jean-Claude**
(51) A42B 3/22 (11) 1 058 510 B1
- (73) **ARM Limited**
(51) G06F 15/78 (11) 1 080 420 B1
- (73) **Armes S.p.A. -Scaffalature Metalliche E Sistemi Di Magazzinaggio**
(51) A47B 96/02 (11) 0 761 134 B1
- (73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) G03B 17/10 (11) 0 714 044 B1
- (71) **Arrow International, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 210 137 A1
- (71) **Arteria Medical Science, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 210 142 A2
- (71) **Artos International Limited**
(51) A21B 5/02 (11) 1 209 979 A1
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) C09J 103/02 (11) 1 197 540 A3
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/057 (11) 1 211 113 A2
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Asafov, Alexandr Vilenovich**
(51) A61K 31/711 (11) 1 210 944 A1
- (71) **Asafova, Tatyana Dmitrievna**
(51) A61K 31/711 (11) 1 210 944 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 45/00 (11) 0 806 272 B1
(51) C08J 9/00 (11) 0 908 487 B1
(51) C08L 71/12 (11) 1 211 290 A1
(51) G01N 25/16 (11) 1 211 505 A1
- (71) **Asahi Kasei Kogyo Kabahiki Kaisha'**
(51) A61K 31/536 (11) 1 210 088 A1
- (71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) F16K 7/07 (11) 1 211 445 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 211 562 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) B60S 1/04 (11) 1 055 571 A3
- (73) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61K 38/22 (11) 1 061 945 B1
- (73) **ASTA Elektrodraht GmbH**
(51) H01B 13/26 (11) 0 874 373 B1
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 861 940 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/30 (11) 0 752 851 B1
(51) A61K 31/58 (11) 1 210 943 A1
(51) C07C 217/74 (11) 0 883 599 B1
(51) C07D 205/04 (11) 0 970 049 B1
(51) C07D 257/04 (11) 1 210 339 A1
(51) C07D 405/04 (11) 1 210 343 A2
(51) C07D 471/04 (11) 0 971 920 B1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES**
(51) B65G 49/07 (11) 1 210 282 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 635 740 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 975 120 A3
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25F 5/00 (11) 1 211 030 A2
- (71) **ATLET AB**
(51) B66F 9/20 (11) 1 210 287 A1
- (71) **Atlinks**
(51) G07F 7/10 (11) 1 211 653 A1
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) H03B 1/04 (11) 0 740 859 B1
- (73) **ATMEL NANTES SA**
(51) H01L 27/02 (11) 0 619 609 B2
- (71) **Atofina**
(51) C08L 27/16 (11) 1 211 288 A1
- (71;73) **ATOFINA Research**
(51) C08L 95/00 (11) 1 211 291 A1
(51) C10G 67/04 (11) 0 799 882 B1
- (71) **Atrionix, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 210 021 A2
- (71) **Attachmate Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 211 865 A2
- (71) **Atzwanger, Michael**
(51) B09C 1/10 (11) 1 210 990 A2
- (71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) H02J 5/00 (11) 1 211 776 A2
- (73) **Auratek Security Inc.**
(51) G08B 13/24 (11) 0 886 841 B1
- (73) **Aurora Biosciences Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 0 877 805 B1
- (71) **Ausserwöger, Gottfried**
(51) B66D 1/38 (11) 1 210 285 A1

- (73) **AUSTRALIAN LOCK COMPANY PTY. LTD.**
(51) E05B 27/00 (11) 0 892 879 B1
- (71) **Autefa Automation GmbH**
(51) B65B 35/30 (11) 1 210 270 A1
- (71) **Autoflator AB**
(51) B60R 21/26 (11) 1 000 817 A3
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B62D 25/08 (11) 0 908 374 B1
(51) G01B 5/00 (11) 0 855 575 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B62D 25/08 (11) 0 908 374 B1
(51) G01B 5/00 (11) 0 855 575 B1
- (71) **Automotive AG, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp Automotive AG
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Systems Corporation, Johnson Controls** →
Johnson Controls Automotive Systems Corporation
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 210 699 A1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 174 955 A3
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) F02M 51/00 (11) 1 211 410 A2
(51) H01H 85/041 (11) 1 211 709 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 211 751 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 120 729 A3
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **Avecia Limited**
(51) B01D 39/20 (11) 1 210 167 A1
(51) C07B 43/04 (11) 1 210 305 A1
(51) C09B 29/085 (11) 1 210 393 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01K 67/033 (11) 1 210 875 A1
(51) A01N 25/02 (11) 1 210 877 A1
(51) A01N 43/90 (11) 1 209 974 A2
(51) C07D 213/84 (11) 1 210 331 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 47/02 (11) 1 209 976 A1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 45/06 (11) 1 137 438 B1
(51) C07D 473/34 (11) 1 210 348 A1
(51) C07K 14/62 (11) 0 849 277 A3
- (73) **Aventis Pharma Limited**
(51) C07D 213/75 (11) 0 711 282 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 305/14 (11) 0 912 536 B1
(51) C07K 7/64 (11) 0 948 527 B1
(51) C07K 7/64 (11) 0 951 473 B1
(51) C07K 7/64 (11) 0 951 474 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/4409 (11) 0 840 609 B1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH**
(51) G01N 35/00 (11) 1 210 607 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) G09F 3/10 (11) 0 928 475 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Avid Identification Systems, Inc.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 210 698 A1
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 976 108 B1
- (71) **AVX CORPORATION**
(51) H01R 12/22 (11) 1 211 754 A2
- (71) **AWARE, INC.**
(51) H04B 3/32 (11) 1 210 776 A1
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/18 (11) 0 880 792 B1
- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 211 535 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 211 827 A2
- (71) **B & B S.r.l.**
(51) D06B 1/02 (11) 1 106 725 A3
- (73) **B a r m a g AG**
(51) D02G 1/02 (11) 0 932 712 B1
- (71) **B.F. GOODRICH COMPANY, THE** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Baan Development B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 012 756 B1
- (71) **Bader, John M.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 143 365 A3
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64C 25/20 (11) 1 210 265 A1
- (71) **Bae, Chang-Su**
(51) G09G 1/00 (11) 1 210 705 A2
- (71) **Baek, In Jin**
(51) A61L 15/44 (11) 1 210 131 A1
(51) A61L 15/44 (11) 1 210 132 A1
- (71) **Balk, Helge**
(51) G01S 15/96 (11) 1 210 618 A1
- (71) **Ball Corporation**
(51) B65D 17/34 (11) 1 210 273 A2
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 060 530 B1
- (71) **BANDERA S.p.A., COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI** →
COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.
- (71) **Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr., Ursula Barth Grosshandel für Wein-**, →
Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.
- (71) **Barcelona, S.A., Sociedad General de Aguas de** →
Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.
- (71) **BARCO N.V.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 211 545 A2
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Bareis, Josef**
(51) G11B 5/41 (11) 1 210 713 A1
- (71) **Barth Grosshandel für Wein-, Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr., Ursula** →
Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.
- (71) **Barton, Hugh**
(51) A01C 5/06 (11) 1 002 457 A3
- (73) **Basch, Gerwin Cornelis Albert**
(51) G07C 1/26 (11) 1 121 666 B1
- (73) **Basch, Hendrik Albert**
(51) G07C 1/26 (11) 1 121 666 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B01J 23/26 (11) 1 210 176 A1
(51) C08F 4/24 (11) 1 210 376 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) C01B 37/00 (11) 1 107 931 B1
(51) C07C 29/56 (11) 0 941 979 B1
(51) C07C 41/50 (11) 1 099 676 A3
(51) C07C 57/07 (11) 0 792 867 B1
(51) C07C 213/08 (11) 1 211 238 A1
(51) C07D 239/54 (11) 0 891 336 B1
(51) C07D 411/06 (11) 0 888 343 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 091 967 B1
(51) C08G 14/06 (11) 0 805 830 B2
(51) C08G 65/10 (11) 1 117 723 B1
(51) C08G 69/00 (11) 1 070 093 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 137 701 B1
(51) C08J 9/16 (11) 1 068 261 B1
(51) C09K 19/00 (11) 1 160 304 A3
(51) C12N 15/29 (11) 1 210 437 A2
(51) C25C 3/02 (11) 1 210 471 A1
(51) D21H 17/54 (11) 1 210 480 A1
(51) G02F 1/15 (11) 1 211 552 A2
- (73) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 7/09 (11) 0 866 373 B1
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07D 207/14 (11) 0 928 787 B1
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/50 (11) 1 211 043 A1
(51) B29C 45/52 (11) 1 211 044 A1
- (73) **Bauer, Jörg R.**
(51) A47B 1/00 (11) 0 944 342 B1
- (71) **Baumgart, Rainer, Dipl.-Ing. Dr. med.**
(51) A61B 17/72 (11) 1 033 112 A3
- (71) **Baustoffwerke GmbH & Co. KG, Wildgruber** →
Wildgruber Baustoffwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Bauwesen e.V., Institut für angewandte Informatik im** →
Institut für angewandte Informatik im Bauwesen e.V.
- (71) **Bavaria Medizin Technologie GmbH**
(51) A61M 25/00 (11) 1 210 958 A1
- (71;73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/48 (11) 0 804 228 B1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 210 465 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) C08L 23/04 (11) 1 210 389 A2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) B29C 65/02 (11) 0 858 391 B1

- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 31/53 (11) 0 879 057 B1
(51) C07C 68/00 (11) 0 794 168 B1
(51) C07C 209/36 (11) 0 863 130 B1
(51) C07C 211/50 (11) 0 757 034 B1
(51) C07D 273/00 (11) 0 626 375 B1
(51) C08F 8/12 (11) 1 211 266 A1
(51) D06M 10/10 (11) 1 211 346 A1
(51) G07F 7/10 (11) 0 668 578 A3
(51) H01L 21/321 (11) 1 211 719 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07B 45/00 (11) 0 983 982 B1
(51) C07C 235/64 (11) 1 210 321 A1
(51) C07D 239/30 (11) 1 210 337 A1
(51) C08G 77/50 (11) 1 210 384 A2
(51) C08K 5/42 (11) 1 210 388 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C05G 3/00 (11) 0 948 474 B1
(51) C07C 227/18 (11) 1 210 319 A1
(51) C08L 97/02 (11) 1 210 392 A1
(51) G01N 33/487 (11) 0 858 603 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B29C 70/08 (11) 1 211 054 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 211 388 A2
(51) F16H 59/04 (11) 1 211 440 A2
- (71) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Bäuerle GmbH, Mathias** →
Mathias Bäuerle GmbH
- (71) **BBG Bergbau-Berufs Genossenschaft**
(51) A61G 7/008 (11) 1 210 049 A1
- (71) **BBS Motorsport & Engineering GmbH**
(51) B60B 3/10 (11) 1 210 233 A1
- (71) **BE SYSTEM ETUDES CAO REALISATIONS**
(51) F16C 11/12 (11) 1 210 522 A1
- (71) **Beaulieu, André**
(51) A61L 15/28 (11) 1 210 130 A1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 852 A2
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) B65B 55/02 (11) 1 107 913 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61J 1/00 (11) 0 765 652 B1
(51) A61M 5/00 (11) 0 903 155 B1
(51) A61M 5/315 (11) 0 702 970 B1
(51) A61M 5/315 (11) 0 738 517 B1
(51) A61M 5/32 (11) 0 903 157 B1
(51) B01L 3/14 (11) 1 016 460 A3
(51) B04B 5/02 (11) 0 838 265 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 211 306 A1
(51) C12Q 1/66 (11) 1 211 322 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 211 324 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) F24F 3/16 (11) 1 079 183 A3
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 192 929 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 192 935 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 199 062 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 210 928 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 936 A3
- (71) **Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd., Research Institute of** →
Research Institute of Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd.
- (71) **Beisel, Günther**
(51) A23L 1/308 (11) 1 209 988 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 210 070 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 210 071 A1
- (73) **BELIN Yvon sa**
(51) B23D 77/02 (11) 0 945 206 B1
- (73) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61B 17/15 (11) 0 761 172 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/14 (11) 1 211 397 A1
- (71) **BERG GmbH, MANTELPROFILWERK** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Berg, Wigbert**
(51) G01N 33/564 (11) 1 210 602 A2
- (71) **Bergbau-Berufs Genossenschaft, BBG** →
BBG Bergbau-Berufs Genossenschaft
- (73) **BERICAP GmbH & CO. KG**
(51) B65D 47/06 (11) 1 058 654 B1
- (73) **Bernhard Förster GmbH**
(51) A61C 7/12 (11) 0 782 414 B1
- (73) **Berol Corporation**
(51) B43K 7/00 (11) 1 023 186 B1
(51) B43K 7/12 (11) 0 969 973 B1
- (71) **Berrod SA**
(51) B29C 45/27 (11) 1 211 041 A1
- (73) **Bersin, Robert M.**
(51) A61K 31/19 (11) 0 786 993 B1
- (71) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (73) **BESINS INTERNATIONAL, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL
- (71) **Besk Company Limited, The** →
The Besk Company Limited
- (71) **BETA S.A., LABORATORIOS** →
LABORATORIOS BETA S.A.
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) C07K 14/315 (11) 1 210 365 A2
- (73) **Betonwerk C. Schmidt GmbH Abt. C. Hofmann - Entwicklung, Erprobung und Produktion von Textilmaschinenkomponenten**
(51) D01H 7/60 (11) 0 915 194 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B31F 1/28 (11) 0 917 949 B1
- (73) **Biacore AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 914 467 B1
(51) G01N 21/55 (11) 0 958 494 B1
- (73) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 0 956 255 B1
- (71) **Bieber Biomedical GmbH**
(51) A61F 5/44 (11) 1 210 039 A2
- (71) **Bilskie, Richard P.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 211 217 A1
- (71) **Binar Aktiebolag (publ.)**
(51) B25J 9/10 (11) 1 210 214 A1
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (73) **BINZEL GmbH & Co. KG, ALEXANDER** →
ALEXANDER BINZEL GmbH & Co. KG
- (71) **Bio Dar Ltd.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 210 066 A1
- (71) **Biodecap Industries S.A.**
(51) B64F 5/00 (11) 1 210 267 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 425 A2
- (71) **BIOHIT OYJ**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 210 452 A1
- (71) **Biometrics AB, Precise** →
Precise Biometrics AB
- (71) **BIOPURE CORPORATION**
(51) C07K 14/805 (11) 1 211 261 A2
- (71) **bioscience AG, LION** →
LION bioscience AG
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH** →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **BIOTRANSPLANT, INC**
(51) A61K 39/12 (11) 1 210 111 A1
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) A61K 35/16 (11) 0 700 299 B1
- (71) **Bischof und Klein GmbH & Co.**
(51) B65D 30/20 (11) 1 195 332 A3
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) G01F 23/36 (11) 1 211 491 A2
- (71;73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 33/00 (11) 1 109 269 A3
(51) H01R 33/22 (11) 0 871 266 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 75/20 (11) 1 210 858 A1
(51) A01D 75/20 (11) 1 210 859 A1
(51) A01D 75/20 (11) 1 210 860 A1
(51) B24B 23/03 (11) 0 953 407 B1
(51) B24B 45/00 (11) 1 211 027 A2
(51) B25F 3/00 (11) 0 899 063 B1
(51) B27B 9/02 (11) 1 210 217 A1
(51) B27G 19/02 (11) 1 211 032 A1
- (73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) C08J 9/32 (11) 1 082 385 B1
- (71) **Blieninger Holzspäne GmbH**
(51) A01G 9/10 (11) 1 210 866 A2

- (73) **Blum-Novotest GmbH**
(51) G01B 11/08 (11) 0 937 228 B1
- (71) **BML INC.** →
BML, Inc.
- (71) **BML, Inc.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 211 513 A1
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/15 (11) 1 210 433 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12Q 1/44 (11) 1 210 453 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC Group plc, The** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/165 (11) 1 121 112 B1
(51) A61K 31/195 (11) 1 210 076 A2
(51) A61K 31/415 (11) 1 210 081 A2
(51) C07C 213/08 (11) 1 210 318 A1
(51) C07C 253/30 (11) 1 210 322 A1
(51) C07D 235/14 (11) 1 210 335 A1
(51) C07D 295/14 (11) 1 210 340 A1
- (71) **BOLER COMPANY., THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (71) **Bonazzi, Mauro**
(51) B65D 73/00 (11) 1 211 190 A1
- (71) **Borealis GmbH**
(51) C08L 23/00 (11) 1 211 284 A1
(51) C08L 53/00 (11) 1 211 289 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 0 956 308 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01P 5/12 (11) 1 211 398 A1
(51) F16H 7/08 (11) 1 211 437 A2
- (71) **BORLA S.p.A., INDUSTRIE** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Borla SpA, Industrie** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Bortoluzzi Mobili S.r.l.**
(51) B61D 23/02 (11) 1 211 151 A2
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 211 109 A1
(51) B60J 1/20 (11) 1 211 110 A1
(51) B60J 1/20 (11) 1 211 111 A1
(51) B60J 1/20 (11) 1 211 112 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 7/04 (11) 1 042 148 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Bosson, Peter Thomas**
(51) F16M 11/04 (11) 1 139 003 A3
- (73) **BOST GARNACHE INDUSTRIES**
(51) B25F 1/04 (11) 0 776 737 B1
- (71) **Bostock Developments Pty. Ltd.**
(51) B68C 3/02 (11) 1 210 292 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **Bothe, Hans-Jürgen**
(51) B64C 29/00 (11) 1 211 172 A2
(51) B64C 29/00 (11) 1 211 173 A2
- (73) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 33/07 (11) 0 861 813 B1
- (73) **Boutte**
(51) G09F 3/03 (11) 1 094 431 B1
- (73) **Boxer & Fürst AG**
(51) G10H 3/18 (11) 0 968 496 B1
- (71) **Boxon GmbH**
(51) B65D 88/16 (11) 1 123 877 A3
- (71) **Böckle, Harald**
(51) F16N 37/02 (11) 1 211 455 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 29/04 (11) 0 945 419 B1
(51) C07C 67/04 (11) 0 952 141 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 825 204 B1
- (73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 825 204 B1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C07C 51/265 (11) 0 971 872 B1
- (73) **BP Köln GmbH**
(51) C07C 11/16 (11) 0 982 280 B1
- (73) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) D06F 81/10 (11) 1 055 026 B1
- (73) **Bracco Imaging S.p.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 735 900 B1
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 210 359 A2
- (73) **BRACCO International B.V.**
(51) C07D 257/10 (11) 0 670 832 B1
- (73) **BRACCO S.p.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 735 900 B1
- (71) **Brace Licensing, L.L.C, Angelo Fan** →
Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C
- (73) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) A61M 16/00 (11) 0 794 808 B1
- (73) **Brake Technologies Pty. Ltd.**
(51) F16D 65/853 (11) 0 776 429 B1
- (71) **Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG**
(51) B65D 81/05 (11) 1 149 774 A3
- (71) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) C07H 21/02 (11) 1 210 358 A2
- (73) **Braun GmbH**
(51) B29C 53/08 (11) 0 885 110 B1
- (71) **Breger Emballages S.A.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 210 232 A1
- (71) **Brevets Automobiles, Société Européenne de** →
Société Européenne de Brevets Automobiles
- (71) **Brewis, Roderick Charles**
(51) F16L 55/12 (11) 1 211 454 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B01L 3/02 (11) 1 210 978 A1
(51) B29C 33/72 (11) 0 925 896 B1
(51) B29D 30/32 (11) 0 792 739 B1
(51) B60C 15/06 (11) 0 924 108 B1
(51) C08F 236/10 (11) 0 798 339 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29C 47/32 (11) 1 211 050 A2
(51) B29D 30/06 (11) 1 211 055 A2
(51) B29D 30/30 (11) 1 211 057 A2
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) H02M 7/00 (11) 1 211 795 A2
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 5/443 (11) 0 793 951 B1
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07D 211/16 (11) 1 210 330 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) G01S 5/16 (11) 1 211 520 A2
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B01D 59/48 (11) 0 889 748 B1
(51) B01J 2/10 (11) 1 056 536 B1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 1/06 (11) 1 210 786 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 211 842 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 210 808 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 211 860 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 210 793 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 210 797 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 210 843 A2
- (71) **Bronshteyn, Simon**
(51) G06F 12/00 (11) 1 210 666 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 31/00 (11) 1 046 495 A3
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 11/10 (11) 0 663 951 B1
- (71) **Brown, Charles Michael**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 210 842 A1
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 1/12 (11) 0 888 499 B1
(51) F04B 49/08 (11) 1 003 972 B1
- (71) **Bruker Daltonics, Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 210 726 A2
- (73) **Bruker Medical SA**
(51) G01R 33/02 (11) 0 846 957 B1
- (73) **Brückner-Werke KG**
(51) B65D 81/34 (11) 0 990 598 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 27/08 (11) 1 199 015 A3
(51) F24C 15/02 (11) 1 211 464 A1
(51) F24C 15/02 (11) 1 211 465 A2
(51) F24C 15/20 (11) 1 210 552 A1
(51) F25D 23/06 (11) 1 023 565 B1
(51) F25D 25/02 (11) 1 032 796 B1
(51) F25D 25/02 (11) 1 032 797 B1
(51) F25D 29/00 (11) 1 211 470 A2
(51) G05B 19/00 (11) 1 211 581 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 211 584 A2
(51) H05B 6/06 (11) 1 006 756 B1

- (71) **BTG International Inc**
(51) G11C 11/56 (11) 1 211 692 A2
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61K 31/198 (11) 1 210 939 A2
- (73) **BULL S.A.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 822 495 B1
- (73) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B42D 15/10 (11) 1 030 786 B1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Bush Industries, Inc.**
(51) B41M 5/035 (11) 0 922 588 A3
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Bühler AG**
(51) B01F 15/00 (11) 0 710 149 B1
- (71) **Bürtlmair GmbH, PKT Präzisionskunststofftechnik** →
PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH
- (73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) B61L 5/10 (11) 0 858 938 B1
- (71) **C., GROMET s.n.c. di Grossele Massimo &** →
GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C.
- (73) **C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l.**
(51) B21D 11/14 (11) 0 990 472 B1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 210 023 A1
(51) A61M 25/01 (11) 1 197 240 A3
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) H01F 27/28 (11) 1 211 701 A1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 210 796 A1
- (71) **Cadiou, Yves**
(51) A01G 13/02 (11) 1 209 964 A1
- (71) **Calaba Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 616 A2
- (71;73) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (73) **CALSONIC CORPORATION**
(51) G05B 19/23 (11) 0 773 488 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B21D 41/04 (11) 1 142 656 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 211 163 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 211 164 A2
- (71) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) G01P 13/02 (11) 1 210 609 A1
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 17/00 (11) 0 882 868 B1
(51) E21B 17/00 (11) 0 899 421 B1
- (73) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/46 (11) 0 822 318 B1
- (71) **Campin, John Alfred**
(51) A61B 3/00 (11) 1 210 002 A2
(51) A61F 9/00 (11) 1 210 041 A2
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (73) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 39/14 (11) 0 859 079 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 3/113 (11) 0 694 281 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 211 075 A1
(51) B41J 2/16 (11) 0 750 992 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 211 079 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 726 154 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 779 157 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 211 080 A2
(51) B41J 2/21 (11) 1 088 670 A3
(51) B41M 5/00 (11) 0 858 906 B1
(51) B65H 3/52 (11) 0 728 689 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 211 257 A2
(51) C08G 63/08 (11) 1 211 274 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 036 830 A3
(51) G03F 7/039 (11) 1 211 559 A1
(51) G03F 7/20 (11) 0 766 144 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 770 928 B1
(51) G03G 15/09 (11) 1 096 331 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 094 371 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 211 576 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 727 733 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 211 594 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 211 628 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 211 640 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 211 641 A1
(51) G06T 9/00 (11) 0 609 985 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 784 294 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 211 663 A1
(51) G11B 7/135 (11) 0 658 884 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 986 085 A3
(51) H01J 9/44 (11) 0 896 357 B1
(51) H02P 7/67 (11) 1 049 244 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 724 354 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 052 844 A3
(51) H04N 1/46 (11) 1 211 883 A1
(51) H04N 1/52 (11) 1 211 884 A2
(51) H04N 7/14 (11) 0 773 685 B1
(51) H04N 9/04 (11) 0 757 496 B1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 113 489 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 211 728 A2
- (71) **CAP Biotechnology, Inc.**
(51) A61K 33/42 (11) 1 210 092 A1
- (73) **Cape Calsil Systems Limited**
(51) B22C 1/00 (11) 0 763 392 B1
- (71) **Caprion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 210 110 A1
- (71) **Capsol Berry Plastics S.p.A.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 211 185 A1
- (71) **CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbone Lorraine, Le** →
Le Carbone Lorraine
- (71) **Card Corporation, Lsi** →
Lsi Card Corporation
- (71) **Cardiac Intelligence Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 102 200 A3
- (73) **Carey, Karl**
(51) B44C 7/08 (11) 0 991 527 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 13/146 (11) 1 210 901 A1
(51) A47L 13/58 (11) 1 210 902 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 088 360 B1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G03B 21/00 (11) 1 210 648 A1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) C03C 8/24 (11) 0 974 559 B1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) F24C 11/00 (11) 0 859 194 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) B41M 1/40 (11) 1 210 230 A1
- (71) **Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **CARLTON AND UNITED BREWERIES LIMITED**
(51) B67D 1/00 (11) 1 210 288 A1
- (71) **Carrere, Francis**
(51) A61C 5/04 (11) 1 197 187 A3
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F28F 1/40 (11) 0 696 718 B2
(51) F28F 13/18 (11) 0 713 073 B1
- (73) **CARRINGTON LABORATORIES, INC.**
(51) A61L 26/00 (11) 0 705 113 B1
- (71) **CASCADE MICROTECH, INC. (an Oregon corporation)**
(51) B24B 29/00 (11) 1 210 208 A1
- (71) **Cassily, James F.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 005 A1
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 734 691 B1
- (71) **Catalyst Technology, Inc., International** →
International Catalyst Technology, Inc.
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02B 29/04 (11) 1 211 400 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 211 403 A2
(51) F02F 3/00 (11) 1 211 405 A2
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) E02F 9/08 (11) 0 857 241 B1
- (71) **CAVALLI S.r.l.**
(51) B62D 1/06 (11) 1 162 125 A3
- (73) **CBM S.p.A.**
(51) B60D 1/04 (11) 0 937 592 B1
- (71) **CCNETWORK Systems Group Limited**
(51) G06F 13/40 (11) 1 211 604 A2
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 210 633 A1

- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) H04Q 1/14 (11) 0 966 845 B1
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) A61C 5/02 (11) 0 830 852 B1
- (71) **Celgard Inc.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 211 746 A1
- (71) **Cellavision AB**
(51) G02B 7/28 (11) 1 210 634 A2
- (71) **Cellgate Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 210 121 A2
- (71) **Cempipe Limited**
(51) F16L 55/165 (11) 1 210 544 A1
- (71) **Cencur, Marko**
(51) H03K 17/955 (11) 1 210 771 A2
- (71) **Centennial Technologies, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 210 666 A1
- (71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 211 307 A1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) F25B 30/02 (11) 1 148 306 A3
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G01N 27/49 (11) 1 210 593 A2
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
(51) A61K 31/59 (11) 0 788 361 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) G01P 3/00 (11) 1 210 608 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07K 19/00 (11) 1 210 375 A1
(51) C08B 37/00 (11) 0 960 132 B1
(51) H03M 1/10 (11) 1 210 772 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) F16C 11/12 (11) 1 210 522 A1
- (71;73) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 210 074 A2
(51) C07D 498/22 (11) 0 788 501 B1
- (71) **Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente, Pi** →
Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) G02B 6/06 (11) 1 210 624 A1
- (71) **Cesab Carrelli Elevatori S.P.A.**
(51) B66F 9/06 (11) 1 210 286 A1
- (71) **Cesca, Domenico**
(51) B09B 3/00 (11) 1 210 989 A2
- (71) **Channel Master LLC**
(51) H01P 1/06 (11) 1 210 743 A1
- (71;73) **Chapel Hill, The University of North Carolina at** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (73) **Chapman, David Keith**
(51) A47K 11/04 (11) 0 898 920 B1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/3205 (11) 1 211 718 A2
- (71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) C12N 15/57 (11) 1 210 442 A1
- (71) **Chelverton Trading Ltd.**
(51) B02C 18/14 (11) 1 210 980 A1
(51) B02C 21/00 (11) 1 210 981 A1
- (73) **Chemagis Ltd.**
(51) C07C 213/10 (11) 0 831 082 B1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) C23C 22/78 (11) 1 135 543 B1
- (71) **Chemflow Systems Inc.**
(51) B65G 65/24 (11) 1 211 204 A1
- (73) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **CHEMICAL SERVICES LIMITED**
(51) C06B 47/14 (11) 1 210 304 A1
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **CHEMIPHAR CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.
- (73) **CHEMOXAL SA**
(51) A01N 37/16 (11) 0 873 687 B1
- (71) **Chen, I-Ming**
(51) G11B 7/007 (11) 1 211 675 A1
- (71) **Cheng, Hsiang-Jen**
(51) F25B 1/00 (11) 1 210 555 A1
- (71) **CHENG, Sing-Wang**
(51) F25B 1/00 (11) 1 210 555 A1
- (73) **Cherry Mikroschalter GmbH**
(51) H01H 13/70 (11) 0 671 752 B1
- (71) **Cherubini S.p.A.**
(51) E06B 9/76 (11) 1 211 380 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C08F 8/36 (11) 1 210 378 A2
- (71) **CHEVRON U.S.A. INC.**
(51) C07C 6/08 (11) 1 210 307 A1
- (71) **Chiaro Networks Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 210 622 A2
- (73) **Chicopee, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 592 001 B2
- (73) **CHIESI S.A.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 061 909 B1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **CHINA PACIFIC TRADE LTD.**
(51) A47J 27/04 (11) 1 136 022 A3
- (71) **China Petro-Chemical Corporation**
(51) C08F 297/04 (11) 1 211 272 A1
- (71) **Chinese Academy of Sciences, Institute of Biophysics** →
Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences
- (71) **Chinese Academy of Sciences, Shanghai Institute of Biochemistry** →
Shanghai Institute of Biochemistry Chinese Academy of Sciences
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) G01N 33/569 (11) 0 946 874 B1
- (71) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07C 271/56 (11) 1 210 324 A1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) D01F 8/06 (11) 0 854 213 B1
- (71) **Choi, Lim**
(51) G09G 1/00 (11) 1 210 705 A2
- (71) **Chromavision Medical Systems, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 210 597 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/198 (11) 1 210 938 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 229/52 (11) 0 853 079 B1
(51) C07D 401/14 (11) 0 309 401 B2
(51) C07F 5/02 (11) 0 775 706 B1
(51) C09B 33/24 (11) 1 035 171 B1
(51) C09B 67/50 (11) 0 803 547 B1
(51) D06L 3/12 (11) 1 210 476 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C12N 1/02 (11) 1 210 406 A2
- (73) **CIRD** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 0 998 791 B1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 210 681 A1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01H 25/04 (11) 1 059 649 A3
(51) H04R 9/10 (11) 1 211 911 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **City of Hope**
(51) A61K 31/52 (11) 1 210 087 A2
- (71) **Claas France S.A., Usines** →
Usines Claas France S.A.
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 12/40 (11) 0 917 819 B1
- (73) **CLAESSON, Hans**
(51) E02B 15/06 (11) 0 787 234 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 1 210 929 A2
(51) C01B 25/00 (11) 1 211 220 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) G03F 7/09 (11) 1 210 651 A1
- (71) **Clariant Service GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 210 057 A1
- (71) **Clear Audio Ltd.**
(51) H03G 3/24 (11) 1 210 765 A1
- (73) **Clemson University Research Foundation**
(51) D01D 5/253 (11) 0 920 546 B1
- (71) **CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

- (73) **COBIOTEX**
(51) A01N 63/00 (11) 0 852 114 B1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) A61F 11/04 (11) 1 210 044 A1
- (71) **Codrington, Ernest Richardson**
(51) B25B 21/00 (11) 1 210 211 A2
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/07 (11) 1 210 073 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 077 672 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 930 872 B1
(51) C07D 239/54 (11) 1 211 248 A1
(51) C09K 21/14 (11) 1 060 228 B1
- (73) **COLAS S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 0 695 788 B1
- (71) **colas** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **COLLEGE OF HAMPTON ROADS, THE MEDICAL** →
THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (73) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Collins, Larry**
(51) G06F 12/00 (11) 1 210 666 A1
- (71) **Colorado State University Research Foundation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 432 A2
- (73) **Colorgraphic Communications Corporation**
(51) G06F 3/00 (11) 1 010 056 B1
- (71) **Columbia S.A. a Columbia Corporation, Plasticos Vandux De** →
Plasticos Vandux De Columbia S.A. a Columbia Corporation
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Comatel, Proner** →
Proner Comatel
- (71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 211 124 A1
- (73) **COMEDICUS, INC.**
(51) A61K 31/785 (11) 0 752 866 B1
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C08B 37/16 (11) 0 751 150 B1
(51) H01J 37/317 (11) 1 060 499 B1
(51) H01L 21/18 (11) 1 210 730 A1
(51) H04N 5/33 (11) 1 211 888 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique**
(51) C08B 37/16 (11) 1 080 115 B1
(51) H01J 1/30 (11) 1 210 721 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A23C 9/14 (11) 1 209 981 A1
(51) A61F 2/14 (11) 1 210 034 A1
(51) C07K 14/22 (11) 1 210 364 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution**
(51) G01S 1/04 (11) 1 211 519 A2
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/22 (11) 0 963 301 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60B 9/26 (11) 1 117 544 B1
- (71) **COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME**
(51) H01B 3/44 (11) 1 211 696 A1
- (71) **Compagnucci - S.p.A.**
(51) B65H 75/20 (11) 1 106 558 A3
- (73) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **COMPANY, THE GILLETTE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 1 019 814 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics &** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **COMPONENTS LIMITED, WATERLOO FURNITURE** →
WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 210 660 A1
- (71) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Computertechnik AG, Jumptec Industrielle** →
Jumptec Industrielle Computertechnik AG
- (73) **CONCAST STANDARD AG**
(51) C21C 5/52 (11) 0 798 389 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 210 766 A1
- (71) **ConiTech Holding GmbH**
(51) C08K 9/04 (11) 1 211 282 A1
- (73) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) A44C 5/10 (11) 0 868 863 B1
(51) G04B 47/04 (11) 0 869 414 B1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C01B 39/48 (11) 1 211 224 A1
- (71) **Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG, Fa. NAMAR'S Trade** →
Fa. NAMAR'S Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG
- (73) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (73) **Conti Complet S.p.A.**
(51) D06H 3/16 (11) 0 796 944 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/30 (11) 1 210 224 A1
(51) B60G 15/08 (11) 1 211 108 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 211 283 A1
- (73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 49/12 (11) 0 817 716 B1
(51) B65D 23/10 (11) 1 027 256 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 210 256 A1
(51) B60T 8/96 (11) 1 210 258 A1
- (71) **Conway Stuart Medical** →
Curon Medical, Inc.
- (73) **Cocoo Pandora B.V.**
(51) E06B 9/262 (11) 0 914 541 B1
- (73) **Cooper Industries, Inc.**
(51) H01H 85/04 (11) 0 801 803 B1
- (71) **Cooper Tire & Rubber Company**
(51) F16F 13/00 (11) 1 210 529 A2
- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C08B 31/18 (11) 1 112 287 B1
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 29/10 (11) 1 138 949 A3
- (71) **Coplosa, S.A.**
(51) F27B 9/00 (11) 1 211 471 A2
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 208 987 A3
- (73) **Corghi S.p.A.**
(51) B60C 25/138 (11) 0 805 053 B1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 210 438 A2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01D 15/08 (11) 1 210 162 A1
(51) C03B 37/014 (11) 0 718 244 B1
(51) C03C 3/068 (11) 1 210 300 A1
(51) G02B 6/02 (11) 1 210 623 A2
(51) G02B 6/10 (11) 1 210 625 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 210 628 A1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A46B 9/04 (11) 1 001 692 B1
- (71) **Corporation, Adchemco** →
Adchemco Corporation
- (71) **CORPORATION, AVX** →
AVX CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, BHS** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 210 189 A1

- (71) **Cosmos Co., Ltd.**
(51) H02K 21/14 (11) 1 211 786 A1
- (71) **COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l., C.M.L.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A.**
(51) B29C 44/50 (11) 1 211 038 A2
- (71) **COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.**
(51) B29C 47/10 (11) 1 211 048 A2
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 210 575 A1
- (71) **Coveley, Solbyung**
(51) H04L 29/06 (11) 1 021 024 A3
- (71) **Crafco Inc.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 210 391 A1
- (73) **Crawford Healthcare Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 946 139 B1
- (71) **Creastyl**
(51) B65D 65/18 (11) 1 211 188 A1
- (71) **Creative Plastic Technology, LLC**
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 004 A1
- (71) **CRH Fencing Limited**
(51) E04H 17/14 (11) 1 210 490 A1
- (73) **CRICKET (Société Anonyme de droit français)**
(51) F23Q 2/16 (11) 0 804 707 B1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B64F 1/32 (11) 1 210 266 A1
- (71) **Crompton Co./Crompton Cie.**
(51) A01N 47/24 (11) 1 209 977 A1
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) A01N 25/04 (11) 1 209 970 A1
- (73) **Cronk, Kristen**
(51) A61F 5/08 (11) 1 011 552 B1
- (73) **Cronk, Peter J.**
(51) A61F 5/08 (11) 1 011 552 B1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Cross Match Technologies, Inc.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 210 687 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 210 688 A1
- (73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 51/26 (11) 0 989 916 B1
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 17/00 (11) 1 044 157 B1
- (71) **Cryogen, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 210 000 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B65D 75/00 (11) 1 095 874 A3
- (73) **CSR LIMITED**
(51) E02D 29/14 (11) 0 720 680 B1
- (71) **Cumming, J. Stuart**
(51) A61F 2/16 (11) 1 210 035 A1
- (71) **Curon Medical, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 210 024 A1
- (71) **Cutting & Welding GmbH, Messer** →
Messer Cutting & Welding GmbH
- (73) **CWILL TELECOMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04B 7/06 (11) 0 953 235 B1
- (71) **CYCLAM S.A.**
(51) F04D 29/12 (11) 1 211 425 A1
- (71) **Cytale**
(51) H02M 3/158 (11) 1 211 792 A1
- (73) **Cytec Technology Corp.**
(51) C08G 73/12 (11) 0 861 281 B1
- (73) **Cytech Systems, Inc.**
(51) F26B 5/08 (11) 0 931 237 B1
- (71) **D.E.A.S. S.R.L.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 210 957 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 457 A2
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) G02B 26/08 (11) 0 741 310 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 211 558 A1
(51) G06K 7/08 (11) 0 542 229 B1
- (71;73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 253/08 (11) 0 926 135 B1
(51) C12N 15/53 (11) 1 211 316 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 498/06 (11) 1 211 254 A1
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) C08F 8/00 (11) 1 211 265 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 211 292 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60J 7/053 (11) 1 210 238 A1
(51) B60R 16/02 (11) 0 794 089 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 210 251 A1
(51) B62D 21/11 (11) 0 891 915 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 058 778 B1
(51) F16D 48/06 (11) 0 912 838 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 990 931 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 131 803 B1
(51) H03M 1/34 (11) 1 210 773 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 211 296 A1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) C09D 129/04 (11) 1 211 295 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) H04N 1/06 (11) 1 211 882 A2
- (73) **Dairy Systems B.V., Stork Food & →**
Stork Food & Dairy Systems B.V.
- (71) **Dalen Management B.V., Van** →
Van Dalen Management B.V.
- (71) **Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG**
(51) B66F 9/07 (11) 1 211 215 A1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 424 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 428 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) C23F 15/00 (11) 1 210 469 A2
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21C 1/30 (11) 1 210 186 A1
(51) B21C 1/30 (11) 1 210 187 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 39/14 (11) 1 030 748 B1
- (73) **Danisco Cultor America, Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 0 968 231 B1
- (73) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C07C 31/18 (11) 0 914 312 B1
- (71) **Darata, Ronald L.**
(51) G02C 7/08 (11) 1 210 640 A1
- (71) **Darco International**
(51) A43B 13/18 (11) 1 209 991 A1
- (71) **Dargery, Daniel**
(51) A01K 1/03 (11) 1 210 872 A2
- (73) **DARLET MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A.**
(51) B65H 19/22 (11) 0 944 542 B1
- (71) **Data Critical Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 006 A1
- (71) **Databites Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 210 655 A2
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 210 135 A1
- (73) **David, Antoine**
(51) H04N 7/18 (11) 0 847 201 B1
- (73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 138 010 B1
- (73) **De Wit Plastic B.V.**
(51) B65D 50/04 (11) 0 912 414 B1
- (73) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) A61K 31/282 (11) 1 121 117 B1
- (73) **Decailiot, Jean**
(51) A63B 37/00 (11) 0 904 135 B1
- (71) **Decision Curve Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 624 A2
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 427 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/00 (11) 1 210 854 A1
(51) B60K 13/02 (11) 1 103 405 A3
(51) F02F 1/42 (11) 1 126 152 A3
(51) F16H 61/06 (11) 0 859 171 B1
(51) F16H 61/06 (11) 0 931 961 B1
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Degussa AG**
(51) B01J 31/16 (11) 1 120 162 A3
(51) C04B 41/51 (11) 1 210 303 A1
(51) C08G 18/80 (11) 1 211 273 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 7/04 (11) 1 209 965 A1
- (73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) H01M 2/20 (11) 0 867 953 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 211 144 A2
(51) B60T 1/06 (11) 0 944 509 B1
(51) F02D 41/34 (11) 1 050 676 A3
(51) F02M 25/07 (11) 0 829 638 B1
(51) F02M 57/02 (11) 0 736 687 B1
(51) F04C 2/344 (11) 1 211 421 A2
(51) F16D 65/12 (11) 1 211 433 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 580 223 B1
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) H02N 13/00 (11) 1 210 760 A1

- (71) **Deltacolor S.r.L.**
(51) F28D 1/04 (11) 1 211 472 A2
- (71) **DeLu Luftkissen Transportgerätetechnik GmbH**
(51) F16L 41/00 (11) 1 211 453 A2
- (71) **Demag Ergotech Wiehe GmbH**
(51) B29C 45/50 (11) 1 210 219 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60R 21/01 (11) 1 211 143 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 211 396 A2
(51) F02B 27/02 (11) 1 211 399 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 211 412 A2
(51) F16H 35/10 (11) 1 094 246 A3
(51) F25B 30/02 (11) 1 148 306 A3
(51) F28D 9/00 (11) 1 211 473 A2
(51) G01N 27/00 (11) 1 211 506 A2
(51) G08G 1/127 (11) 1 211 658 A2
(51) H01T 13/32 (11) 1 211 767 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60C 23/06 (11) 0 832 766 B1
(51) G01S 13/93 (11) 0 777 133 B1
(51) H01F 7/18 (11) 0 847 063 B1
(51) H01L 21/76 (11) 0 653 785 B1
(51) H04L 1/00 (11) 0 729 249 B1
- (71) **Dental Inc., Discus** →
Discus Dental Inc.
- (71) **Dental University, Matsumoto** →
Matsumoto Dental University
- (73) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) A61K 6/083 (11) 0 732 098 B1
- (71) **DEPUY INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61B 17/58 (11) 1 210 018 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 023 881 A3
(51) B01F 13/00 (11) 1 210 974 A2
(51) B01F 13/00 (11) 1 210 975 A2
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (73) **Details (Société Anonyme)**
(51) A47B 21/00 (11) 1 199 009 B1
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) H04L 12/28 (11) 1 033 845 A3
(51) H04M 15/00 (11) 1 210 815 A2
- (71) **DETREY GmbH, DENTSPLY** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben, DHW** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04F 15/18 (11) 1 211 366 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H01S 5/024 (11) 1 023 749 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 211 848 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 5/63 (11) 1 211 895 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01L 1/24 (11) 1 049 916 B1
(51) G01N 21/64 (11) 1 125 111 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 211 656 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 211 902 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 211 903 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH WABAG** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **(DEUTSCHLAND) GMBH, DU PONT DE NEMOURS** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Délegué Général pour l'Armement, ETAT FRANCAIS Représenté par le** →
ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement
- (73) **Dherte, André**
(51) H01H 13/70 (11) 0 890 966 B1
- (73) **DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben**
(51) C07C 29/149 (11) 0 943 596 B1
(51) C07C 51/487 (11) 0 968 993 B1
- (71) **di Grossele Massimo & C., GROMET s.n.c.** →
GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C.
- (71) **di Lorenzi G. & C. s.n.c., Lorenplast** →
Lorenplast di Lorenzi G. & C. s.n.c.
- (71) **DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN
- (71) **Diamcad**
(51) G01N 21/87 (11) 1 211 503 A1
- (73) **DIAMETRICS MEDICAL, INC.**
(51) G01N 31/00 (11) 0 705 431 B1
- (73) **Dickinson France, Becton** →
Becton Dickinson France
- (71) **DIDECO S.p.A.**
(51) A61M 1/02 (11) 1 142 598 A3
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik J.** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (73) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 1/02 (11) 0 728 562 B1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) E03C 1/08 (11) 0 733 748 B1
- (71) **Dietmeier, Thomas**
(51) B05C 17/025 (11) 0 987 061 A3
- (71) **Dietrich, Daniel R.**
(51) C07K 16/12 (11) 1 210 373 A2
- (73) **DIEWE-Diamantwerkzeuge GmbH**
(51) B28D 1/12 (11) 1 099 524 B1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 210 685 A1
- (71) **Digital Labs, Kent Ridge** →
Kent Ridge Digital Labs
- (71) **Digital Optics Corporation**
(51) G02B 6/34 (11) 1 210 631 A2
- (71) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 211 669 A2
- (71) **DIGMESA AG**
(51) G01F 3/08 (11) 1 211 489 A2
- (71) **Dilon, Richard**
(51) E02D 27/02 (11) 1 211 355 A1
- (71) **Discus Dental Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 210 062 A2
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/145 (11) 1 210 136 A1
- (71) **Dispense Systems International B.V.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 210 289 A1
- (73) **Disperse Limited**
(51) A61K 7/00 (11) 0 884 995 B1
- (73) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 082 217 B1
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 211 318 A1
- (71) **Dobson Industries Corp.**
(51) F16L 55/05 (11) 1 210 542 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) G10L 19/02 (11) 1 210 712 A1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Dormier Medizintechnik GmbH**
(51) G10K 9/12 (11) 0 798 693 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) B01F 7/00 (11) 1 210 973 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 136 522 A3
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08L 83/08 (11) 0 757 081 B1
- (73) **Dowler, David**
(51) A01B 51/02 (11) 0 793 411 B1
- (73) **DÖRKEN AG, EWALD** →
EWALD DÖRKEN AG
- (71) **Dr. Ing. Gerhard Espich**
(51) F16C 11/06 (11) 1 178 228 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 21/22 (11) 1 211 482 A1
- (73) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) C08L 5/00 (11) 1 029 892 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60B 3/16 (11) 1 083 343 A3
(51) B62D 25/20 (11) 1 211 165 A2
(51) C04B 35/573 (11) 1 211 231 A1
- (73) **Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co. KG**
(51) B67B 5/03 (11) 1 038 828 B1
- (71) **Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B21D 47/01 (11) 1 210 998 A2
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG

- (73) **DRS Hadland Ltd.**
(51) H03K 17/10 (11) 0 944 958 B1
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C01B 25/10 (11) 0 900 762 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23D 7/02 (11) 0 893 953 B1
(51) B29C 67/00 (11) 0 968 080 B1
(51) C07D 201/08 (11) 0 729 944 B1
(51) C08G 69/14 (11) 1 211 275 A1
(51) C09D 7/12 (11) 1 148 102 A3
- (73) **du pont - mitsui** →
Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **DU PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH**
(51) G03F 7/033 (11) 0 856 772 B1
- (73) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) C08L 29/04 (11) 0 797 625 B1
- (73) **DU VERGIER LIMITED**
(51) C07C 67/333 (11) 0 600 727 B2
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 7/04 (11) 1 211 149 A2
(51) B60T 7/04 (11) 1 211 150 A2
- (73) **DURHAM, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DURHAM
- (71) **DYCKERHOFF AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) G01N 33/38 (11) 1 211 511 A2
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42C 15/42 (11) 1 125 094 B1
- (71) **DYNO NOBEL SWEDEN AB**
(51) F42C 11/06 (11) 1 210 563 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01G 31/00 (11) 1 039 795 B1
(51) B01J 31/10 (11) 0 969 926 B1
(51) B29C 47/00 (11) 0 852 531 B1
(51) B29C 65/04 (11) 0 942 823 B1
(51) C07C 253/34 (11) 1 210 323 A1
(51) C07D 201/08 (11) 0 729 944 B1
(51) C08F 220/28 (11) 1 211 267 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 028 987 B1
(51) C08G 63/78 (11) 0 866 821 B1
(51) C09C 1/36 (11) 0 832 944 B1
(51) C09K 3/10 (11) 0 970 158 B1
(51) G03F 3/10 (11) 0 718 692 B1
(51) G03F 7/033 (11) 0 856 772 B1
(51) H01C 7/02 (11) 0 731 475 B1
- (73) **E.M.P. Estrusione Materiali Plastici SA**
(51) A01G 1/00 (11) 0 865 724 B1
- (71) **e2Tech Limited**
(51) E21B 43/10 (11) 1 210 501 A1
(51) E21B 43/10 (11) 1 210 502 A1
(51) E21B 43/10 (11) 1 210 503 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/04 (11) 1 211 072 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 211 089 A2
(51) G03C 1/005 (11) 0 712 033 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 211 556 A2
(51) G03C 1/795 (11) 1 211 557 A2
(51) G03G 9/097 (11) 1 109 070 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 061 467 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 211 631 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 211 637 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 211 638 A2
(51) G06T 5/40 (11) 1 211 642 A2
(51) G06T 5/40 (11) 1 211 643 A2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **eastman kodak** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 1/24 (11) 0 899 429 B1
(51) G06F 13/10 (11) 1 045 308 A3
(51) H01H 71/50 (11) 1 210 719 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) C23C 18/50 (11) 1 211 334 A2
(51) F04D 1/06 (11) 0 766 007 B1
(51) H02K 5/20 (11) 1 211 784 A1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C12N 15/41 (11) 1 210 439 A1
- (73) **ECHO CATH, INC.**
(51) A61B 8/08 (11) 0 686 012 B1
- (73) **Ecolab GmbH & CO. OHG**
(51) A01N 31/02 (11) 0 971 583 B1
(51) A01N 47/44 (11) 0 971 591 B1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) H04N 5/262 (11) 1 055 324 B1
- (73) **ECOTEC S.r.l.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 059 968 B1
- (71) **Eder, Rainer**
(51) B65D 88/16 (11) 1 211 195 A2
- (73) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) E06B 3/263 (11) 0 848 131 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Eichinger, Hartmut**
(51) A47B 47/00 (11) 0 964 629 B1
- (73) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71;73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07C 247/04 (11) 0 867 431 B1
(51) C07D 211/32 (11) 1 211 243 A1
- (71) **Eisenbach, Bernhard**
(51) B23Q 35/06 (11) 1 136 178 A3
- (73) **Eisfink Max Maier GmbH & Co. KG**
(51) A47B 31/02 (11) 0 635 225 B2
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C01B 11/02 (11) 0 866 031 B1
- (71) **Ekspansio Engineering Limited, Oy** →
Oy Ekspansio Engineering Limited
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 38/13 (11) 1 210 104 A1
- (73) **ELCO KLÖCKNER HEIZTECHNIK GmbH**
(51) F23D 17/00 (11) 0 857 915 B1
- (71) **ELCO S.p.A.**
(51) H02K 29/10 (11) 1 211 787 A1
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN** →
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC COMPANY, GENERAL** →
GENERAL ELECTRIC COMPANY
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO** →
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 335 A1
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 336 A1
- (71) **Electro Composites Inc.**
(51) H01B 17/26 (11) 1 210 717 A1
- (71) **ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Electroglas, Inc.**
(51) G01R 31/26 (11) 1 210 612 A1
- (73) **ELECTROLUX (publ.), AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (publ.)
- (71) **Electron Tubes Limited**
(51) H01J 43/20 (11) 1 211 713 A2
- (71) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) G01B 7/312 (11) 1 211 477 A1
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics France SAS, Tyco** →
Tyco Electronics France SAS
- (71) **ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, RR** →
RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B21D 51/10 (11) 1 210 191 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) H03L 1/02 (11) 1 057 264 B1
- (73) **Emerald BioAgriculture Corporation**
(51) A01N 33/08 (11) 0 746 203 B1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) A47L 9/28 (11) 0 777 996 B1
- (71) **Emhart LLC**
(51) B60J 10/02 (11) 1 211 115 A2
(51) B60N 3/06 (11) 1 211 130 A1
- (73) **Emmenegger, Wolfgang**
(51) A47C 1/032 (11) 0 884 964 B1

- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G11B 5/716 (11) 0 869 483 B1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/00 (11) 1 210 567 A1
- (71) **ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) H05G 2/00 (11) 1 211 918 A1
- (71) **ENEA MATTEI S.p.A., ING.** →
ING. ENEA MATTEI S.p.A.
- (73) **Energya Umwelttechnologie GmbH**
(51) C07C 67/03 (11) 1 034 160 B1
- (71) **Energy Storage Systems Pty, Ltd**
(51) H01G 9/004 (11) 1 210 718 A1
- (71) **Engelbrecht, Eckart, Dr.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 922 442 A3
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) B01J 29/04 (11) 0 958 861 B1
- (71) **Enterprise Co., Ltd., Nap** →
Nap Enterprise Co., Ltd.
- (71) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **ENVIRONMENTAL TEST SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 000 352 B1
- (71) **EnviTec-Mall - Umweltsysteme GmbH & Co. KG**
(51) C12M 1/107 (11) 1 211 308 A1
- (73) **EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS**
(51) B22F 3/00 (11) 0 945 202 B1
- (71) **Epic Biosonics Inc.**
(51) A61F 11/04 (11) 1 210 045 A1
- (71) **Epidaurus Biotechnologie AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 462 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 463 A2
- (71) **Epix Medical, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 210 124 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) C08F 4/649 (11) 1 210 377 A1
- (71) **ERICH JAEGER GmbH & Co. KG**
(51) H01R 24/16 (11) 1 006 624 A3
- (73) **Ericsson France**
(51) H04L 12/56 (11) 0 735 727 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 7/08 (11) 0 811 277 B1
(51) H04Q 7/12 (11) 0 815 692 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 211 908 A2
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 833 A1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Erne, Anton**
(51) A47C 1/032 (11) 0 884 964 B1
- (71) **Ernst Pollmann Uhren & Apparatebau OHG, Pollmann** →
Pollmann Ernst Pollmann Uhren & Apparatebau OHG
- (71) **Erprobung und Produktion von Textilmaschinenkomponenten, Betonwerk C. Schmidt GmbH Abt. C. Hofmann - Entwicklung,** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Ersa GmbH**
(51) B23K 3/03 (11) 1 043 105 A3
- (71) **Ersa Löttechnik GmbH** →
Ersa GmbH
- (73) **ESCO TRANSMISSIONS**
(51) F16D 3/18 (11) 0 927 311 B1
- (71) **Esignus, S.L.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 211 841 A1
- (71) **Espich, Dr. Ing. Gerhard** →
Dr. Ing. Gerhard Espich
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) B24B 9/14 (11) 0 961 669 B1
- (71) **Estrusione Materiali Plastici SA, E.M.P.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 3/00 (11) 1 211 578 A1
(51) G04F 8/00 (11) 1 211 579 A1
(51) G04G 1/00 (11) 1 211 580 A1
- (73) **ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) F41F 3/08 (11) 0 932 810 B1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61F 2/00 (11) 1 210 031 A1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 210 015 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 210 952 A2
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10M 169/04 (11) 1 191 090 A3
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) G01N 21/63 (11) 1 210 583 A1
- (73) **Eurocine AB**
(51) A61K 39/385 (11) 0 894 008 B1
- (73) **EUROPE N.V., MILLIKEN** →
MILLIKEN EUROPE N.V.
- (71) **European Institute of Science AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 210 601 A1
- (71) **EUROSTYLE (S.A.)**
(51) B60R 21/20 (11) 1 210 252 A1
- (71) **Evans, Eric George**
(51) B01F 5/02 (11) 1 210 169 A1
- (71) **Evans, Meirion Thomas**
(51) C10L 5/14 (11) 1 013 747 A3
- (73) **EVC TECHNOLOGY AG**
(51) B01J 23/78 (11) 1 045 731 B1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 10/48 (11) 0 638 952 B1
- (71) **Evergreen Korea Corp.**
(51) G01R 33/12 (11) 1 211 517 A2
- (71) **Everypath, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 210 671 A2
- (71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 464 A2
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) C12M 1/42 (11) 0 946 709 B1
- (71) **Evresearch Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 210 675 A1
- (73) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) C23C 22/00 (11) 0 979 317 B1
- (71) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) B23K 9/10 (11) 1 142 665 A3
- (73) **Exclusive Design Company, Inc.**
(51) B24D 3/00 (11) 0 921 906 B1
- (73) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16D 13/56 (11) 0 797 016 B1
- (71) **Expanding Concepts, L.L.C.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 210 037 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 240/00 (11) 1 210 382 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C08F 8/00 (11) 0 842 202 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 210 682 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 403/14 (11) 0 919 547 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 211 321 A1
- (71) **F. Zettl GmbH & Co.**
(51) B01F 7/04 (11) 0 976 442 A3
- (71) **f.hoffmann** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Fa. NAMAR'S Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 087 280 A3
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FACOM**
(51) H01R 43/045 (11) 1 211 759 A1
(51) H01R 43/045 (11) 1 211 760 A1
- (73) **Fagan, David**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 032 929 B1
- (73) **Fagan, Joseph**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 032 929 B1
- (73) **FAHRZEUGTEILE-FABRIK GmbH & CO., HJS** →
HJS FAHRZEUGTEILE-FABRIK GmbH & CO.
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Fairchild Holding Corp.**
(51) B25B 23/00 (11) 1 210 212 A1
- (71) **Fan Brace Licensing, L.L.C., Angelo** →
Angelo Fan Brace Licensing, L.L.C.
- (71) **Farcot, Olivier**
(51) C11B 1/04 (11) 1 211 303 A1
- (71) **Farrell Brothers Research Limited**
(51) H02G 3/38 (11) 1 210 756 A1
- (71) **Fattori S.R.L.**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 993 903 A3
- (71) **Faucheux Industries**
(51) E02F 3/43 (11) 1 211 357 A1
- (71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) F02F 1/10 (11) 1 148 229 A3

- (73) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **FEI COMPANY**
(51) H01J 37/30 (11) 1 210 723 A1
- (71) **Fei Technologies, Inc.**
(51) A61F 6/06 (11) 1 210 040 A2
- (73) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) B41M 5/00 (11) 0 906 832 B1
- (71) **Fendis, Gregory**
(51) G08B 25/01 (11) 1 210 701 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/04 (11) 1 040 064 B1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 1 211 369 A2
- (71) **Ferroatlantica, S.L.**
(51) C21C 5/52 (11) 1 209 243 A3
- (71) **Ferrosan A/S**
(51) A61K 31/375 (11) 1 210 079 A2
- (71) **Fertiseed Ltd.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 209 967 A2
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 891 896 B1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **Fileni Simar - S.R.L.**
(51) A23L 1/31 (11) 1 210 881 A1
- (73) **Filtertek, Inc.**
(51) A61C 17/08 (11) 0 770 364 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 15/073 (11) 1 211 233 A1
- (71) **Fine Chem Co., Ltd., Sepu** →
Sepu Fine Chem Co., Ltd.
- (71) **Finimetal, Société de Finissage de Produits Métallurgiques** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal, Société de** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **First Chemical Corporation**
(51) C07D 335/16 (11) 1 211 252 A1
- (71) **FIRST INERTIA SWITCH LIMITED**
(51) G01L 3/10 (11) 1 211 494 A1
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (73) **Fischer, Ludwig**
(51) B07B 13/00 (11) 0 974 405 B1
- (71) **Fischer, Matthias, Dipl.-Designer**
(51) A47C 7/50 (11) 1 210 887 A2
- (71) **Fischer, Willibald**
(51) B28B 23/00 (11) 1 160 066 A3
- (71) **FITEL INC., JDS** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Fjeld, Tore**
(51) E04B 2/60 (11) 1 210 484 A1
- (73) **FLÄKT AB, ABB** →
ABB FLÄKT AB
- (71;73) **Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 0 841 424 B1
(51) D04H 1/46 (11) 1 210 474 A1
- (71) **Fleissner, Gerold**
(51) B05B 1/00 (11) 1 210 179 A1
- (71) **Flender GmbH, A. Friedr.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (71) **Flexso S.r.l.**
(51) E06B 9/54 (11) 1 211 379 A2
- (71) **Flomotion Limited**
(51) B65D 88/52 (11) 1 136 389 A3
- (73) **Florida Research Foundation, Inc., University of** →
University of Florida Research Foundation, Inc.
- (71) **Florida State University**
(51) C07D 305/14 (11) 1 211 250 A1
- (71) **Flowserve Management Company**
(51) F16J 15/34 (11) 1 210 535 A1
- (71) **Flude, Rodger Ellis**
(51) F16B 5/00 (11) 1 070 857 A3
- (71) **FLUTEC FLUIDTECHNISCHE GERÄTE GMBH**
(51) G01F 23/02 (11) 1 143 227 A3
- (71;73) **FMC CORPORATION**
(51) C09K 5/00 (11) 1 210 397 A1
(51) F04B 1/14 (11) 0 794 330 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/28 (11) 1 041 006 A3
- (71) **Fontana, Paolo**
(51) A61B 1/31 (11) 1 183 991 A3
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 211 117 A1
(51) B60R 25/10 (11) 1 210 254 A1
(51) C03C 8/24 (11) 1 211 230 A1
(51) F02B 17/00 (11) 1 021 645 B1
(51) F02B 17/00 (11) 1 131 545 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 837 234 B1
(51) F16H 55/38 (11) 0 947 735 B1
(51) G01D 5/48 (11) 1 211 486 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F01L 3/20 (11) 1 193 375 B1
(51) F16H 55/18 (11) 1 211 439 A1
(51) F16H 61/18 (11) 1 108 923 B1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) H03J 5/24 (11) 0 789 455 B1
(51) H05K 1/11 (11) 1 210 849 A1
- (71) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F16H 45/02 (11) 1 211 438 A2
- (71) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (73) **Foremost in Packaging Systems, Inc.**
(51) F25D 3/14 (11) 0 970 335 B1
- (73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) B01J 12/00 (11) 0 964 743 B1
(51) G01T 1/28 (11) 0 876 626 B1
(51) H01M 8/02 (11) 0 966 771 B1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) F01D 5/28 (11) 0 886 721 B1
- (73) **Forssmann, Wolf-Georg**
(51) C12N 15/19 (11) 0 736 095 B1
- (71) **Forward Technology Industries**
(51) B06B 3/00 (11) 1 210 986 A1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) B01J 3/02 (11) 1 210 170 A1
- (71) **Foster Wheeler LLC**
(51) C10G 9/20 (11) 1 210 398 A1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Fox, John S.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 461 A1
- (71) **Förder- und Lagertechnik GmbH, AMI** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Fragrance International Inc.**
(51) A45D 33/22 (11) 0 897 277 B1
- (71) **Fraidakis, Matt**
(51) A61K 47/48 (11) 1 210 120 A1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) G01N 1/22 (11) 0 658 756 B1
(51) G21C 9/016 (11) 0 927 423 B1
(51) G21C 15/18 (11) 1 034 542 B1
- (71) **France S.A., Messer** →
Messer France S.A.
- (71) **France SAS, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics France SAS
- (73) **France, Becton Dickinson** →
Becton Dickinson France
- (71) **FRANCE, ELECTRICITE DE** →
ELECTRICITE DE FRANCE
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) B60M 1/28 (11) 1 211 122 A2
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A23J 1/14 (11) 1 024 706 B1
(51) B29C 47/02 (11) 1 128 947 B1
(51) C08L 97/00 (11) 1 129 139 B1
(51) F24F 5/00 (11) 1 027 563 B1
(51) G01L 5/00 (11) 0 844 469 B1
(51) H01J 37/02 (11) 1 114 435 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 931 331 B1
- (71) **Frei AG**
(51) B21D 51/26 (11) 1 210 999 A1
- (73) **Frenton Limited**
(51) C04B 35/573 (11) 1 117 625 B1
- (71) **Fresco, Bernard Boaz**
(51) A61B 3/16 (11) 1 195 131 A3
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP**
(51) D07B 1/14 (11) 1 211 350 A1
- (71) **Friedberg GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Friedberg GmbH
- (71) **Friedr. Flender GmbH, A.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (73) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/05 (11) 0 724 043 B1
- (71) **Friedrich Schröder, Heinrich** →
Heinrich Friedrich Schröder
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

- (71) **FRIWO Gerätebau GmbH**
(51) H02M 3/335 (11) 1 211 794 A2
- (73) **FSI International, Inc.**
(51) C02F 1/78 (11) 1 027 291 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B64C 3/20 (11) 0 976 650 A3
(51) G07C 5/00 (11) 1 211 648 A2
- (71) **fuji koki corporation** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G06T 3/00 (11) 0 599 345 B1
(51) H01S 5/16 (11) 1 211 766 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 907 A1
(51) B29C 47/68 (11) 1 188 540 A3
(51) B41C 1/10 (11) 0 903 223 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 211 065 A2
(51) B41J 29/17 (11) 0 774 361 B1
(51) B41M 5/40 (11) 1 211 094 A2
(51) B41N 3/03 (11) 1 211 096 A1
(51) G01N 33/52 (11) 0 790 500 B1
(51) G03B 27/58 (11) 1 211 554 A1
(51) G03C 1/005 (11) 1 211 555 A2
(51) G03C 1/06 (11) 0 726 489 B1
(51) G03F 7/022 (11) 0 440 238 B2
(51) G06F 5/06 (11) 0 779 575 B1
(51) G06F 17/24 (11) 1 211 608 A2
(51) G11B 5/70 (11) 1 211 673 A1
(51) G11B 23/03 (11) 1 211 684 A1
(51) G11B 23/03 (11) 1 211 685 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 211 881 A1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 0 831 283 B1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 498/18 (11) 1 210 351 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G03G 15/00 (11) 0 866 379 B1
(51) G06F 9/455 (11) 0 730 226 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 211 601 A1
(51) G06K 11/14 (11) 1 211 632 A2
(51) G07F 7/08 (11) 0 910 052 A3
(51) G09G 5/00 (11) 1 211 665 A1
(51) G11B 5/00 (11) 1 211 672 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 211 681 A1
(51) H01S 3/00 (11) 1 211 762 A1
(51) H01S 3/10 (11) 1 211 763 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 211 867 A2
- (71) **Fukuoka Kogyo Daigaku, School Juridical Person of** →
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (71) **FUNG, John**
(51) A61C 5/08 (11) 1 210 027 A1
- (73) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) F16L 41/14 (11) 0 975 914 B1
- (71) **FURNITURE COMPONENTS LIMITED, WATERLOO** →
WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **für angewandte Informatik im Bauwesen e.V., Institut** →
Institut für angewandte Informatik im Bauwesen e.V.
- (71) **G.+L. Heikaus Kunststoffverarbeitung und Verpackungen GmbH**
(51) B65B 67/08 (11) 1 120 347 A3
- (71;73) **G.D. SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/47 (11) 0 867 127 B1
(51) B65B 19/04 (11) 1 211 178 A1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 233/54 (11) 1 211 244 A2
- (71;73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 31/536 (11) 1 210 088 A1
(51) C07C 311/13 (11) 0 810 209 B1
- (73) **G.D. Societa' per Azioni**
(51) B65G 47/08 (11) 0 937 666 B1
- (73) **G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D05B 69/10 (11) 1 071 840 B1
- (73) **Galahad Reklameobjekten B.V.**
(51) A47G 1/06 (11) 0 857 028 B1
- (73) **GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **GALENA, A.S.**
(51) A61K 47/14 (11) 1 210 119 A1
- (71) **Galip Installationssysteme AG**
(51) H02B 1/30 (11) 1 211 770 A1
- (73) **Gannon Corporation Limited**
(51) A63H 27/10 (11) 0 900 111 B1
- (71) **Gans, Eugene**
(51) A61K 31/20 (11) 1 210 077 A1
- (73) **Ganser, Bernhard**
(51) B24B 23/03 (11) 1 100 652 B1
- (71) **Ganz, Robert A.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 210 146 A1
- (71) **Garc a de la Pena Razquin, Emmanuel**
(51) B65D 63/10 (11) 1 211 187 A1
- (71) **Garceau, William J.**
(51) F16K 11/00 (11) 0 990 827 A3
- (71) **GARNACHE INDUSTRIES, BOST** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Garvey, Vincent, Roy**
(51) B60T 8/00 (11) 1 210 257 A1
- (71) **Gas Co., Ltd., Liquid** →
Liquid Gas Co., Ltd.
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Gassmann, Alfred**
(51) A47K 3/04 (11) 0 748 179 B1
- (71) **Gämmerler AG**
(51) B65H 33/16 (11) 1 211 209 A2
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 210 910 A1
- (71) **GE Power Controls Belgium**
(51) H02B 1/20 (11) 1 211 768 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) F16L 37/088 (11) 1 210 541 A1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA**
(51) H01H 33/56 (11) 0 789 374 B1
- (71) **GEC ALSTHOM T & D SA** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Gee, David Howard**
(51) B62D 31/00 (11) 1 066 191 B1
- (71) **Gemplus**
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 618 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 210 689 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 210 690 A1
- (73) **GEMPLUS**
(51) C07C 251/22 (11) 0 915 836 B1
- (71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 15/51 (11) 1 018 558 A3
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 209 968 A1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 418 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 210 115 A1
(51) C07D 473/34 (11) 1 210 348 A1
- (71) **Generac Power Systems, Inc.**
(51) H02J 7/14 (11) 1 210 757 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) F01D 5/18 (11) 1 211 385 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 211 386 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01J 3/06 (11) 1 210 171 A1
(51) B22F 3/14 (11) 0 815 995 B1
(51) B23B 51/02 (11) 0 890 404 B1
(51) B23K 1/002 (11) 1 211 010 A2
(51) C07C 37/58 (11) 0 916 638 B1
(51) C08L 83/08 (11) 0 602 875 B1
(51) F02C 6/18 (11) 1 211 401 A1
(51) F02K 1/80 (11) 1 211 406 A1
(51) F16F 15/32 (11) 1 052 424 A3
(51) F23R 3/00 (11) 0 972 992 A3
(51) G06F 17/24 (11) 1 211 607 A2
(51) G21C 15/25 (11) 1 211 695 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) G07F 7/08 (11) 1 210 694 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 210 823 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 210 824 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 210 825 A1
(51) H04N 7/52 (11) 0 854 654 A3
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04N 7/22 (11) 0 792 069 B1
- (71) **General Signal Corporation**
(51) G08B 23/00 (11) 1 210 700 A1
- (73) **Genesiscosmetics Rights & Licenses Company Limited**
(51) A61K 31/565 (11) 1 021 191 B1
- (71) **Genetic Solutions Pty Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 459 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 210 107 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 428 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genoud, Alain**
(51) E04G 15/06 (11) 1 210 487 A1

- (71) **Genta S.A., Gerald** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **GENTEST CORPORATION**
(51) C07D 311/82 (11) 1 210 342 A1
- (71) **GENTEX CORPORATION**
(51) A42B 3/10 (11) 1 210 882 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C12N 15/861 (11) 1 210 447 A2
- (71) **GEOLOGICAL AND NUCLEAR SCIENCES LIMITED, INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF GEOLOGICAL AND NUCLEAR SCIENCES LIMITED
- (73) **Georg Schlegel GmbH & Co.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 008 205 B1
- (71) **Georgia Pacific Corporation**
(51) D21F 5/18 (11) 1 211 351 A2
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) H04N 11/00 (11) 1 210 827 A1
- (73) **Gerald Genta S.A.**
(51) G04B 19/02 (11) 0 788 036 B1
- (71) **Gerhard Espich, Dr. Ing.** →
Dr. Ing. Gerhard Espich
- (71) **Gerloff, Michael, Dr.**
(51) A47K 3/40 (11) 1 210 897 A2
- (71) **Geron Corporation**
(51) C07H 21/00 (11) 1 210 357 A1
- (73) **Gerritse Beheer B.V.**
(51) B44D 3/06 (11) 1 009 641 B1
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C07D 277/30 (11) 0 903 348 B1
- (73) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (73) **Gibbs Holdings Limited**
(51) B60F 3/00 (11) 0 742 761 B1
- (73) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) B23D 47/04 (11) 0 963 270 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/04 (11) 0 966 726 B1
- (71) **GIKEN KOGYO CO., LTD., TOTANI** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Gil Rodriguez, José Maria**
(51) A63H 33/42 (11) 0 974 384 A3
- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71;73) **GILTECH LIMITED**
(51) A61K 33/38 (11) 0 809 506 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 210 409 A2
- (73) **Girex**
(51) C07C 46/00 (11) 0 909 268 B1
- (73) **Giroflex-Entwicklungs AG**
(51) A47C 1/032 (11) 0 884 964 B1
- (71) **Giuliani Macchine Italia S.p.A., IEMCA** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (73) **GLATT GMBH**
(51) F16J 15/46 (11) 0 781 949 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 413/12 (11) 1 210 345 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 211 326 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 210 603 A2
- (71) **Global Technologies, Inc., Dura** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeld GmbH & Co.**
(51) A62C 13/76 (11) 1 040 851 A3
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Glynwed Pipe Systems Limited**
(51) B29C 65/34 (11) 1 022 114 B1
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Brakemann Verpackungen** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Alutechnik Matauschek** →
Alutechnik Matauschek GmbH
- (71) **GmbH, microSystems** →
microSystems GmbH
- (71) **GmbH, PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair** →
PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH
- (73) **GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH**
(51) H04N 5/222 (11) 1 057 323 B1
- (73) **GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH**
(51) G21F 5/008 (11) 0 978 848 B1
- (71) **Go Sensors, L.L.C.**
(51) G01S 5/16 (11) 1 210 616 A1
(51) G01S 17/74 (11) 1 210 619 A1
- (71) **Goddard, Opher**
(51) G06F 1/00 (11) 1 210 656 A1
- (73) **Goglio, Luigi**
(51) B65D 85/02 (11) 0 771 740 B1
- (71) **Goldenchart Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 400 A3
- (73) **Goldman, Ilan**
(51) E05B 47/06 (11) 1 064 444 B1
- (71;73) **Goldschmidt AG**
(51) C08G 77/42 (11) 1 211 277 A2
(51) C08J 9/00 (11) 1 211 279 A1
(51) C08L 71/02 (11) 0 979 844 B1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 210 930 A2
- (71) **Good Rock S.P.A.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 210 205 A1
- (71) **GOODRICH COMPANY, THE B.F.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordon, Benjamin D.**
(51) A61K 31/20 (11) 1 210 077 A1
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) B29C 59/02 (11) 1 210 221 A1
- (71;73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Göttsche, Reimer**
(51) B01D 65/08 (11) 1 210 970 A1
- (73) **Göweil, Herbert**
(51) A01F 15/07 (11) 0 865 722 B1
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) A01K 1/015 (11) 1 210 871 A2
- (73) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/06 (11) 0 759 376 B1
(51) B60N 2/30 (11) 1 109 696 B1
- (71) **Grand Haven Stamped Products**
(51) B60K 41/26 (11) 1 210 242 A1
- (73) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 0 909 545 B1
- (71) **Grapha-Holding AG**
(51) B65H 33/00 (11) 1 211 208 A1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 5/30 (11) 1 024 099 B1
- (71) **grapha holding** →
Grapha-Holding AG
- (71) **Grass GmbH**
(51) E05F 5/10 (11) 1 211 375 A2
- (71) **Grassland and Environmental Research, Institute of** →
Institute of Grassland and Environmental Research
- (73) **GREAT LAKES (UK) LIMITED**
(51) C07F 9/28 (11) 0 973 783 B1
- (71) **Greenearth Cleaning, LLC**
(51) D06L 1/08 (11) 1 210 475 A1
- (71) **Greger, Peter**
(51) E04H 17/14 (11) 1 211 368 A1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/00 (11) 1 211 371 A1
(51) E05D 15/526 (11) 1 211 374 A1
- (73) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 873 819 B1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C.**
(51) B62B 3/04 (11) 1 211 153 A2
- (71) **Grossele Massimo & C., GROMET s.n.c. di** →
GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C.
- (71) **Grosshandel für Wein-, Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der**

- Leopold Vienna Produkte e.Kfr., Ursula Barth** →
Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar- und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.
- (71) **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 0 945 308 A3
- (73) **GRT Verpackungen aus Kunststoff GmbH**
(51) B65D 21/02 (11) 1 029 796 B1
- (73) **Gruben-Zentralkontor Wunsiedel Ziegler & Co. GmbH**
(51) B07B 13/00 (11) 0 974 405 B1
- (71) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04D 13/06 (11) 1 211 422 A2
(51) F04D 13/06 (11) 1 211 423 A1
(51) H02K 5/128 (11) 1 211 783 A2
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 215/54 (11) 0 864 559 B1
- (73) **Grüner, Friedrich Dr. rer. nat.**
(51) B63C 15/00 (11) 0 886 600 B1
- (71) **Grünwald GmbH, Xaver** →
Xaver Grünwald GmbH
- (71) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) F41G 1/30 (11) 1 210 561 A1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 209 226 A3
- (71) **Guggenbichler, J. Peter**
(51) C08J 7/06 (11) 1 210 386 A1
- (73) **Gullshield Ltd.**
(51) D06B 19/00 (11) 0 799 924 B1
- (71;73) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) A63G 9/00 (11) 1 080 760 A3
(51) E06B 9/86 (11) 1 092 833 B1
- (71) **Gustav Putsch, Knipex-Werk C.** →
Knipex-Werk C. Gustav Putsch
- (73) **Gustav Wahler GmbH u. Co**
(51) F02M 25/07 (11) 0 866 220 B1
- (73) **Gustave Roussy, Institut** →
Institut Gustave Roussy
- (73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) B29C 45/27 (11) 0 992 332 B1
- (71) **GWT Global Weighing Technologies GmbH**
(51) G01G 3/14 (11) 1 210 568 A1
- (71) **HAAG-STREIT AG**
(51) A61F 9/01 (11) 1 210 042 A1
- (71) **Haas, Thomas**
(51) B65D 88/16 (11) 1 211 195 A2
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 210 086 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) C12N 15/869 (11) 1 210 448 A1
- (73) **Hageneder, Konrad**
(51) A61M 1/28 (11) 0 865 794 B1
- (73) **Hager Electro S.A.**
(51) H01H 71/24 (11) 1 168 402 B1
- (73) **Hagiwara Research Corporation**
(51) A01N 59/16 (11) 0 722 659 B1
(51) A01N 59/16 (11) 0 722 660 B1
- (71) **Hags Mekaniska, AB** →
AB Hags Mekaniska
- (71) **Hahn-Meitner-Institut GmbH**
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 335 A1
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 336 A1
- (71) **Hahn, Michael, Dipl.-Ing.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 922 442 A3
- (71) **HAIGES GMBH & CO., SUEVIA** →
SUEVIA HAIGES GMBH & CO.
- (71) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) B23B 31/117 (11) 1 210 199 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) F02B 3/08 (11) 1 106 803 A3
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 210 497 A1
(51) E21B 33/13 (11) 0 796 979 B1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 17/20 (11) 0 911 483 A3
- (71) **HALOILA AB, OY M.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Halox Technologies Corp.**
(51) C02F 1/46 (11) 0 650 929 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 211 521 A1
- (71) **HamaTech AG, Steag** →
Steag HamaTech AG
- (71) **Hammelmann Maschinenfabrik GmbH**
(51) B05B 3/02 (11) 1 210 982 A1
- (71) **HAMMONDS TECHNICAL SERVICES, INC.**
(51) B01D 11/02 (11) 1 210 158 A1
- (73) **HAMPTON ROADS, THE MEDICAL COLLEGE OF** →
THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (71) **HAN IL E HWA Co., Ltd.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 211 138 A1
- (71) **Hanbai Co., Ltd., O.G.K.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Handschuh & Scheider GmbH**
(51) B28D 1/12 (11) 1 210 218 A1
- (73) **HANMI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.**
(51) C07D 501/18 (11) 0 874 853 B1
- (71) **Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau**
(51) B07B 1/24 (11) 1 210 987 A2
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 33/04 (11) 0 769 649 B1
- (71) **Hanzel, Jaroslav**
(51) A23L 1/304 (11) 1 209 987 A1
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60R 11/02 (11) 0 839 689 B1
- (73) **HARREL, Stephen K.**
(51) A61C 17/06 (11) 0 783 280 B1
- (71) **Harrier Technologies, Inc.**
(51) F16H 37/14 (11) 1 210 532 A1
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/28 (11) 1 211 769 A2
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65G 37/00 (11) 1 210 280 A1
- (71) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) F16L 5/08 (11) 1 211 450 A1
- (71) **Hauri, Claire**
(51) A44C 15/00 (11) 1 209 993 A1
- (73) **Hawera Probst GmbH**
(51) E21B 10/44 (11) 1 015 727 B1
- (71) **Hayes Lemmerz International, Inc.**
(51) B24B 39/04 (11) 1 211 025 A2
- (71) **HÄNI PROLECTRON AG**
(51) G07B 15/00 (11) 1 210 693 A1
- (73) **HCT Shaping Systems SA**
(51) B23D 57/00 (11) 1 054 748 B1
- (71;73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **HEALTH PRODUCTS LIMITED, NIKA** →
NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED
- (73) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71;73) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (73) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02J 13/00 (11) 1 060 302 B1
- (71) **HEBEZEUG GMBH, SLIFT** →
SLIFT HEBEZEUG GMBH
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Hegenscheidt-MFD Corp.**
(51) B24B 39/04 (11) 1 211 026 A2

- (71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B24B 49/00 (11) 1 211 028 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B21F 45/16 (11) 1 211 000 A2
(51) B41F 13/08 (11) 1 211 068 A2
(51) B41F 33/00 (11) 0 941 850 B1
(51) B41F 33/00 (11) 1 211 070 A2
(51) B41F 35/00 (11) 1 211 071 A1
(51) B42B 5/10 (11) 1 211 097 A2
(51) B42B 5/10 (11) 1 211 098 A2
(51) B42C 19/02 (11) 1 211 099 A2
(51) B65H 23/04 (11) 1 211 206 A2
(51) B65H 35/06 (11) 1 211 210 A2
(51) B65H 39/06 (11) 1 211 211 A1
(51) B65H 45/18 (11) 1 211 212 A2
(51) B65H 45/28 (11) 1 211 213 A2
(51) G01L 5/04 (11) 1 211 495 A2
(51) G02F 1/29 (11) 1 211 553 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 211 567 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 211 568 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heidrun Europlastics S.r.l.**
(51) B65D 21/04 (11) 1 211 183 A1
- (71) **Heikaus Kunststoffverarbeitung und Verpackungen GmbH, G.+L.** →
G.+L. Heikaus Kunststoffverarbeitung und Verpackungen GmbH
- (71) **Heim Beat**
(51) A47K 1/09 (11) 1 210 896 A2
- (71) **Heimbach GmbH & Co., Thomas Josef** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 883 874 B1
- (71) **Heinrich Friedrich Schröder**
(51) B29D 11/00 (11) 1 210 223 A1
- (71) **Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente**
(51) G05G 1/08 (11) 1 211 585 A2
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **HEIZTECHNIK GmbH, ELCO KLÖCKNER** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **HELIX PARK FARM LIMITED**
(51) A23B 4/08 (11) 0 743 013 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) G01B 21/22 (11) 1 211 483 A2
- (71) **Helmut, Seidel,** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Hemodyne, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 210 101 A1
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) C10M 107/00 (11) 1 210 400 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 210 058 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 210 060 A2
(51) A61K 7/32 (11) 1 210 932 A2
(51) C09J 133/08 (11) 1 030 897 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 210 404 A1
(51) D06F 39/02 (11) 0 345 409 B1
(51) G11B 7/26 (11) 0 966 739 B1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/14 (11) 1 211 226 A2
- (73) **Hermann Steinweg GmbH & Co. KG Baumaschinenfabrik**
(51) B66B 9/187 (11) 1 053 202 B1
(51) B66B 9/187 (11) 1 053 204 B1
- (73) **HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, WERA WERK** →
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG
- (71) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) G09F 7/18 (11) 1 211 660 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 210 227 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 211 076 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 211 078 A1
(51) B41J 3/54 (11) 1 184 188 A3
(51) B41J 19/78 (11) 1 211 084 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 211 141 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 625 A1
(51) G11B 9/00 (11) 1 211 680 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 612 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B23Q 1/34 (11) 0 838 302 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 034 936 A3
(51) B65H 1/24 (11) 0 844 202 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 787 778 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 863 189 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 211 592 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 211 596 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 982 657 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 211 843 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 049 292 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 946 038 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 024 658 A3
(51) H04N 5/232 (11) 1 024 659 A3
(51) H05K 7/14 (11) 0 727 927 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Higgins, David Graham**
(51) B63C 11/20 (11) 1 210 263 A1
- (71) **High Precision Data Memories Anstalt FL Mauren**
(51) A61L 9/12 (11) 1 210 128 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61B 6/04 (11) 0 996 362 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 31/107 (11) 1 211 005 A1
(51) B23B 51/02 (11) 1 125 663 A3
(51) B23B 51/02 (11) 1 125 664 A3
(51) B24B 1/04 (11) 0 720 890 B2
- (71) **Hirsch, Andreas**
(51) C08J 7/06 (11) 1 210 386 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 31/425 (11) 0 790 057 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 211 720 A2
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 211 717 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/20 (11) 0 849 406 B1
- (71) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**
(51) G10G 1/00 (11) 1 211 667 A2
- (73) **Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.**
(51) B41J 2/045 (11) 0 960 025 B1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 207 630 A3
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01P 1/387 (11) 1 211 748 A1
- (71) **Hitachi Micro Systems Europe Limited**
(51) H04M 1/58 (11) 1 211 874 A2
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 211 325 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02M 35/10 (11) 0 801 224 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 211 442 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 211 443 A2
(51) F24F 5/00 (11) 0 942 239 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 939 378 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 794 531 B1
(51) H01J 37/02 (11) 0 763 847 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 558 089 B1
(51) H01L 21/48 (11) 1 211 720 A2
(51) H02K 3/28 (11) 1 128 525 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 211 862 A2
- (73) **HJS FAHRZEUGTEILE-FABRIK GmbH & CO.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 981 403 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C12N 15/64 (11) 0 630 968 B1
- (71) **Hoek Loos B.V.**
(51) B65D 1/24 (11) 1 211 181 A2
- (73) **HOERBIGER Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 69/02 (11) 0 798 482 B1
- (71) **Hoffman, Michael D.**
(51) A61G 13/12 (11) 1 210 051 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Hoffmann Neopac AG**
(51) B65D 23/02 (11) 0 980 331 B1
- (71) **Hofmann - Entwicklung, Erprobung und Produktion von Textilmaschinenkomponenten, Betonwerk C. Schmidt GmbH Abt. C.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Hogan, Thomas**
(51) A61B 17/00 (11) 1 210 013 A1
- (71) **Hokuyo Co., Ltd.**
(51) D06M 13/11 (11) 1 211 347 A1
- (71;73) **Holcim Ltd.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 019 335 B1
(51) C21B 3/08 (11) 1 210 467 A1
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holdings Société Anonyme, AABH Patent** →
AABH Patent Holdings Société Anonyme
- (73) **HOLTZ, Leonard**
(51) B65D 55/06 (11) 0 931 002 B1
- (71) **Holzspäne GmbH, Blieninger** →
Blieninger Holzspäne GmbH

- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 8/24 (11) 1 211 745 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 9/04 (11) 0 821 140 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 211 389 A2
(51) F01M 11/03 (11) 1 211 390 A1
(51) F01M 11/03 (11) 1 211 391 A1
(51) F02B 77/08 (11) 1 103 705 A3
(51) F02P 1/08 (11) 1 211 413 A2
(51) G01P 21/00 (11) 1 211 515 A1
(51) G01S 13/93 (11) 0 707 220 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 620 A1
(51) H01K 1/18 (11) 0 812 002 B1
(51) H01R 13/70 (11) 0 853 354 B1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 210 664 A2
(51) H03K 17/955 (11) 1 211 810 A1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) B64D 13/06 (11) 0 994 806 B1
- (71) **Honeywell Limited**
(51) H04N 7/18 (11) 1 210 821 A1
- (71) **Honeywell Oy**
(51) H04N 7/18 (11) 1 033 881 A3
- (71) **Hope, City of** →
City of Hope
- (73) **HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE PUBLIQUE**
- →
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS
- (71) **Hopkins University School of Medicine, The Johns** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (73) **hopt + schuler GmbH & Co. KG, ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 211 019 A1
- (73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B07B 7/083 (11) 0 933 142 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Hostin, Stanislav**
(51) F03B 3/12 (11) 1 015 760 B1
- (71) **Howden Power Limited**
(51) F04D 29/28 (11) 1 210 521 A1
- (71) **HOWMET LIMITED**
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 335 A1
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 336 A1
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B22D 18/04 (11) 1 101 551 A3
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C08G 75/00 (11) 1 211 276 A2
(51) G02B 1/11 (11) 1 211 524 A2
- (71) **Höger, Nikolaus**
(51) B65D 88/16 (11) 1 211 195 A2
- (73) **Hözl Construzioni Funivie S.r.l.**
(51) B61B 12/02 (11) 1 034 996 B1
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/10 (11) 0 804 672 B1
- (73) **HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 816 180 B1
- (71) **Hu, Guorang**
(51) A61K 35/78 (11) 1 210 094 A1
- (73) **HUBER & SUHNER AG**
(51) G02B 6/38 (11) 0 995 139 B1
- (71) **Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, Hans** →
Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau
- (73) **Huber, Jörg**
(51) A47C 1/032 (11) 0 884 964 B1
- (71) **Huber, Walter**
(51) B09C 1/10 (11) 1 210 990 A2
- (71) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 211 597 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 211 905 A2
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01L 27/06 (11) 0 741 414 B1
(51) H03H 11/12 (11) 0 849 877 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 210 774 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 158 698 A3
- (71) **Hullmann GmbH, R.** →
R. Hullmann GmbH
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 210 370 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 210 371 A1
(51) C12N 15/15 (11) 0 874 050 A3
- (71) **Humantec Ltd.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 211 311 A2
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) B21H 8/00 (11) 0 945 198 A3
- (71) **Huser Maschinenbau GmbH**
(51) B27D 1/10 (11) 1 106 313 A3
- (71) **hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG**
(51) H02M 3/00 (11) 1 211 789 A2
- (73) **Hwang, Il Soon**
(51) G21C 9/016 (11) 0 928 488 B1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) F01M 11/03 (11) 1 210 506 A1
(51) F04C 11/00 (11) 1 210 519 A1
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) F15B 20/00 (11) 0 890 030 B1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F04C 2/10 (11) 1 046 819 A3
- (71) **Hydrierwerke GmbH Rodleben, DHW Deutsche** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) H01M 4/48 (11) 1 042 831 B1
- (71) **Hydromed Sciences a division of GP Strategies Corporation**
(51) A61M 11/00 (11) 1 210 138 A1
- (73) **Hydrometal**
(51) F16L 27/12 (11) 0 833 091 B1
- (71) **Hydroscope, Inc., U.S.A.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 210 672 A2
- (71) **Hydrox-Pipeline Ltd., Oy** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Hydrus, Inc.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 210 290 A1
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 210 363 A2
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) F02D 41/02 (11) 1 101 920 A3
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) F16H 61/02 (11) 0 837 268 B1
- (73) **i.c. Möller a/s**
(51) F16L 59/14 (11) 0 310 190 B2
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) G01L 1/20 (11) 1 210 571 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 211 725 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05B 3/68 (11) 1 211 912 A1
(51) H05K 3/28 (11) 1 211 920 A1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBM** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **ICL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (73) **ICRA S.p.A.**
(51) F27D 3/02 (11) 1 036 294 B1
- (71) **ICT Co., Ltd.**
(51) F01N 3/10 (11) 1 211 395 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 211 301 A1
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B23P 15/00 (11) 0 799 668 B1
(51) C08F 4/60 (11) 1 211 264 A1
- (73) **IDENTIX INCORPORATED**
(51) G06K 9/20 (11) 0 749 612 B1
- (71) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) B23Q 39/04 (11) 1 211 021 A2
- (71) **iemca** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **IGT Pharma Inc.**
(51) C07D 243/24 (11) 1 210 338 A2
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/26 (11) 1 211 246 A1
- (71) **Ikimbo, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 210 668 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B31B 19/90 (11) 1 211 060 A2
(51) B31B 19/90 (11) 1 211 061 A2
(51) C09J 5/00 (11) 1 176 179 A3
(51) H01G 4/232 (11) 0 843 327 B1
- (73) **ILNYCKYJ, Peter**
(51) E04D 1/18 (11) 0 731 865 B1
- (71) **im Bauwesen e.V., Institut für angewandte Informatik** →
Institut für angewandte Informatik im Bauwesen e.V.

- (71) **Image Therm Engineering**
(51) G01N 21/25 (11) 1 210 580 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 210 683 A1
- (73) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06T 15/10 (11) 0 725 365 B1
- (73) **IMAGING CORP., APPLIED** →
APPLIED IMAGING CORP.
- (71) **IMAX CORPORATION**
(51) G03B 21/14 (11) 1 210 649 A2
- (71) **Immune Balance Technologies Limited Company**
(51) A61K 45/06 (11) 1 210 116 A2
- (71) **Immunex Corporation**
(51) C12N 5/06 (11) 1 210 411 A1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 1 210 368 A2
- (73) **Immunodiagnostic Systems Limited**
(51) C07C 401/00 (11) 0 944 591 B1
- (71) **IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 430 A2
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B01J 23/14 (11) 1 210 175 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12N 15/62 (11) 1 210 444 A2
- (71) **IMPIANTI OMS S.p.A.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 211 037 A1
- (71;73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 11/06 (11) 0 966 619 B1
(51) F16C 29/04 (11) 1 210 523 A1
- (71) **INB Vision AG**
(51) G01B 11/25 (11) 1 211 479 A2
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 096 232 A3
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 429 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 419 A2
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 0 693 278 B1
(51) A61K 31/37 (11) 0 692 250 B1
(51) A61K 35/78 (11) 0 930 888 B1
- (71) **Independent Administrative Institution, Communications Research Laboratory,** →
Communications Research Laboratory,
Independent Administrative Institution
- (73) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY**
(51) B23Q 39/04 (11) 0 726 119 B1
- (71) **Indian Herbs Research & Supply Company Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 210 095 A1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 210 570 A1
- (71) **Indivos Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 210 678 A1
- (71) **Indtec Industrialisation et Technologie S.A.**
(51) F01N 3/04 (11) 1 210 507 A1
(51) F25B 15/02 (11) 1 210 556 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (73) **Industrias Romi S.A.**
(51) B29C 45/17 (11) 0 945 243 B1
- (73) **INDUSTRIE BORLA S.p.A.**
(51) A61M 39/00 (11) 0 775 501 B1
- (73) **Industrie Borla SpA**
(51) A61M 39/24 (11) 1 099 455 B1
- (71) **Industrielle Computertechnik AG, Jumptec** →
Jumptec Industrielle Computertechnik AG
- (71) **Industries, Faucheu** →
Faucheu Industries
- (73) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) C07C 67/343 (11) 0 998 443 B1
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) B01D 3/00 (11) 1 210 157 A1
(51) B01D 11/02 (11) 1 210 159 A1
(51) B01D 11/02 (11) 1 210 160 A1
(51) B01D 11/02 (11) 1 210 161 A1
- (71) **INERTIA SWITCH LIMITED, FIRST** →
FIRST INERTIA SWITCH LIMITED
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01K 7/01 (11) 0 735 351 B1
(51) G06F 1/26 (11) 0 862 107 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 101 163 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 100 016 A3
(51) G06F 11/20 (11) 1 134 659 A3
(51) G06F 11/20 (11) 1 160 669 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 116 166 B1
(51) G11C 11/15 (11) 1 016 087 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 097 460 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 211 724 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 019 964 B1
(51) H01L 29/06 (11) 1 210 735 A1
(51) H01R 12/20 (11) 1 116 302 B1
(51) H01R 12/22 (11) 1 105 942 B1
(51) H03C 5/00 (11) 1 211 801 A2
(51) H03F 3/45 (11) 1 211 804 A1
(51) H04J 3/06 (11) 0 766 420 B1
(51) H04L 1/20 (11) 1 210 787 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 210 802 A1
(51) H04L 25/14 (11) 1 210 804 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 210 805 A2
(51) H04L 27/18 (11) 1 210 806 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 142 317 B1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 141/10 (11) 0 877 784 B1
- (71) **Informatik im Bauwesen e.V., Institut für angewandte** →
Institut für angewandte Informatik im
Bauwesen e.V.
- (71;73) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication
Networks S.p.A.
- (71) **Informationsverarbeitung Leverkusen GmbH (IVL)**
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 609 A1
- (73) **INFRA +**
(51) H01R 13/658 (11) 1 018 191 B1
- (71) **Infuso, Michael E.**
(51) A61J 7/04 (11) 1 210 052 A2
- (73) **Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.**
(51) B41J 15/02 (11) 0 868 308 B1
- (71) **ING. ENEA MATTEI S.p.A.**
(51) B01D 53/26 (11) 1 210 967 A1
- (71) **Ing. Gerhard Espich, Dr.** →
Dr. Ing. Gerhard Espich
- (71) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) B01D 29/21 (11) 1 210 165 A2
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingeniofirmat Redan A/S**
(51) G05D 27/00 (11) 1 096 354 A3
- (71) **Innogenetics N.V.**
(51) C12N 15/40 (11) 1 211 315 A1
- (73) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 15/40 (11) 0 804 584 B1
- (71) **Innosense S.r.l.**
(51) C09B 23/06 (11) 1 211 294 A1
- (73) **INNOVASIVE DEVICES, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 664 688 B1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme**
(51) B28C 5/14 (11) 0 955 141 B1
- (71) **Inoue, Keizo**
(51) A01K 67/027 (11) 1 210 874 A1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INRETS), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE** →
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES
TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)
- (71) **INRIA, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique** →
Institut National de Recherche en Informatique
et en Automatique INRIA
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Installationssysteme AG, Galip** →
Galip Installationssysteme AG
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C01B 39/48 (11) 0 937 683 B1
(51) C07C 11/09 (11) 0 850 904 B1
(51) C10L 3/10 (11) 0 781 832 B1
- (71) **Institut für angewandte Informatik im Bauwesen e.V.**
(51) G01N 29/10 (11) 0 992 791 A3
- (71) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN**
(51) A61K 49/00 (11) 1 210 125 A2
- (73) **INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR
STRAHLWERKZEUGE
- (73) **Institut Gustave Roussy**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 902 840 B1

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) (51) C12N 15/54 (11) 1 210 441 A2	(51) H01L 21/768 (11) 1 210 732 A1 (51) H01L 29/92 (11) 0 800 217 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 211 864 A2 (51) H04Q 7/32 (11) 1 211 906 A2	(73) Ivoclar Vivadent AG (51) B01J 19/12 (11) 0 806 239 B1
(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C07F 9/09 (11) 1 109 817 B1 (51) G01N 33/68 (11) 1 210 604 A1	(71;73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (51) G06F 3/033 (11) 0 798 627 B1 (51) G06F 13/16 (11) 0 788 055 A3 (51) G06F 17/60 (11) 0 881 587 A3 (51) H01J 31/12 (11) 0 860 853 B1	(71) IVT Hannelore Blank (51) E04D 15/04 (11) 1 210 486 A1
(71) Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique INRIA (51) G06F 9/45 (11) 1 211 598 A1	(71) International Catalyst Technology, Inc. (51) F01N 3/10 (11) 1 211 395 A1	(71) J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik → Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS) (51) G01R 29/08 (11) 1 210 611 A1	(71) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED (51) H04L 29/06 (11) 0 762 706 A3	(71) J. URIACH & CIA. S.A. (51) A61L 33/14 (11) 1 210 954 A1
(71) Institute Limited, New Zealand Agricultural Research → New Zealand Agricultural Research Institute Limited	(71) International Marketing and Licensing Limited (51) A63F 9/08 (11) 1 210 965 A1	(73) J.E. Kabushiki Kaisha (51) B65D 55/06 (11) 0 931 002 B1
(71) Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(71) Intersil Corporation (51) H01L 29/78 (11) 1 056 134 A3	(71) Jackstädt GmbH (51) B32B 31/26 (11) 1 043 152 A3
(71) Institute of Biophysics Chinese Academy of Sciences (51) H01L 29/06 (11) 1 211 732 A1	(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (51) H01L 21/60 (11) 1 126 517 A3	(71) Jacobson, Jerry (51) A61N 2/00 (11) 1 210 145 A1
(71) INSTITUTE OF GEOLOGICAL AND NUCLEAR SCIENCES LIMITED (51) G01N 23/087 (11) 1 210 588 A1	(71) INVACARE CORPORATION (51) A61G 5/12 (11) 1 210 048 A2	(71) JAEGER GmbH & Co. KG, ERICH → ERICH JAEGER GmbH & Co. KG
(71) Institute of Grassland and Environmental Research (51) C12N 9/16 (11) 1 210 413 A1	(71) Invensil (51) C01B 33/02 (11) 1 211 223 A1	(73) Jaga, naamloze vennootschap (51) F28F 9/26 (11) 0 816 789 B1
(71) INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(73) INVENTIO AG (51) B66B 1/46 (11) 1 066 212 B1 (51) B66B 5/06 (11) 0 712 804 B1	(73) Jagenberg Papiertechnik GmbH (51) B65H 19/22 (11) 0 905 070 B1 (51) B65H 31/10 (11) 0 968 128 B1 (51) B65H 31/10 (11) 1 058 670 B1 (51) B65H 31/20 (11) 1 117 609 B1
(71) Instituto Biomar S.A. (51) C07D 471/18 (11) 1 210 346 A2	(71) INVITROGEN CORPORATION (51) C12N 5/00 (11) 1 210 410 A2	(71) JAGUAR CARS LIMITED (51) B60R 13/02 (11) 1 210 249 A1
(71) INSULATORS, LTD., NGK → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(71) IP. ONE PTY. Ltd (51) F16K 15/14 (11) 1 210 536 A1	(71) James, Peter (51) E06B 1/60 (11) 1 210 495 A1
(71) INSULATORS, LTD., NGK → NGK INSULATORS, LTD.	(71) Ishida Co., Ltd. (51) B65G 27/32 (11) 1 211 199 A1 (51) G01G 19/393 (11) 1 134 564 A3	(71) Janek, Francis Richard Jr. (51) B21D 1/00 (11) 1 210 188 A2
(71) Integral Window Systems Limited (51) E06B 1/06 (11) 1 122 392 A3	(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (51) C07D 233/84 (11) 1 211 245 A1	(71;73) JANSSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) A61K 7/06 (11) 0 884 997 B1 (51) A61K 31/519 (11) 1 210 942 A2
(71) INTEL CORPORATION (51) G06F 1/30 (11) 1 210 657 A1	(71;73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 48/00 (11) 0 691 853 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 210 454 A1	(73) Jansson, Christian (51) A61K 31/415 (11) 0 858 338 B1
(71) Interag (51) A61D 19/00 (11) 1 210 030 A1	(71) Islam, Anwarul (51) A61B 10/00 (11) 1 210 911 A2	(71) JAPAN AIRCRAFT DEVELOPMENT CORPORATION (51) B64C 3/20 (11) 0 976 650 A3
(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H03G 11/04 (11) 1 210 768 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 210 775 A1 (51) H04B 7/005 (11) 0 908 021 B1 (51) H04B 7/06 (11) 1 210 777 A1	(71) ISOVER, SAINT-GOBAIN → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(71;73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) G02B 6/122 (11) 1 211 530 A2 (51) H01L 23/367 (11) 0 853 340 B1
(71) Internap Network Services, Inc. (51) H04L 12/46 (11) 1 210 795 A1	(71) Italconverting S.p.A. (51) B26D 1/16 (11) 0 970 784 A3	(73) JAPAN CROWN CORK CO. LTD. (51) B65D 47/08 (11) 0 796 801 B1
(71) International Aluminium Holdings Limited (51) B23K 9/23 (11) 1 210 201 A1	(71) ITALIA S.P.A., TRW → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(73) JAPAN ELECTRONIC MATERIALS CORPORATION (51) A01N 59/16 (11) 0 722 659 B1 (51) A01N 59/16 (11) 0 722 660 B1
(71;73) International Business Machines Corporation (51) C23C 14/46 (11) 0 959 146 A3 (51) G06F 3/023 (11) 0 677 803 B1 (51) G06F 9/46 (11) 0 803 807 A3 (51) G06F 9/50 (11) 1 211 600 A2 (51) G06F 15/80 (11) 0 694 854 B1 (51) G06F 17/60 (11) 1 211 626 A2 (51) G12B 21/08 (11) 1 210 715 A1 (51) H01B 1/12 (11) 0 797 218 B1 (51) H01H 59/00 (11) 1 211 707 A2	(71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (51) B62D 55/088 (11) 1 088 748 A3	(71) JAPAN EXLAN COMPANY, LTD. (51) D06M 15/31 (11) 1 211 348 A1
	(71) ITOH ELECTRIC CO., LTD. (51) B23D 45/08 (11) 1 043 103 A3	(71) Japan Fine Ceramics Center (51) C30B 29/04 (11) 1 211 337 A2
	(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) F04D 29/20 (11) 1 026 405 B1 (51) G02B 7/02 (11) 0 715 727 B1	(71) JAPAN PIONICS CO., LTD. (51) C23C 16/448 (11) 1 211 333 A2
	(71) ITT Richter Chemie-Technik GmbH (51) F16K 17/12 (11) 1 211 447 A2	(71;73) Japan Science and Technology Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 0 735 144 B1 (51) H01F 1/00 (11) 1 211 698 A1
	(71) Ivanov, Robert Konstantinovich (51) B64G 1/00 (11) 1 211 177 A1	(73) Japan Storage Battery Company Limited (51) H01M 2/12 (11) 1 011 156 B1
	(71) IVECO FIAT S.p.A. (51) B62D 33/06 (11) 1 211 166 A1 (51) B62D 33/06 (11) 1 211 167 A1	(73) Japan Tobacco Inc. (51) A24B 15/16 (11) 0 908 108 B1

- (71) **Jarzemsky, David John**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 210 842 A1
- (71) **Jäger, Arnold**
(51) C02F 3/20 (11) 1 041 043 A3
- (73) **JDS FITEL INC.**
(51) G02B 6/34 (11) 0 947 865 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jensen A/S**
(51) B21B 31/08 (11) 0 990 469 A3
- (71) **Jensen, Jürgen, Prof.Dr.-Ing.**
(51) E03B 3/02 (11) 1 211 360 A2
- (73) **Jeong, Kwang Jin**
(51) G21C 9/016 (11) 0 928 488 B1
- (71) **Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jihan Data Tech Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 210 679 A2
- (71) **JMAR Research, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 210 729 A1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) B65D 39/04 (11) 1 211 184 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23C 6/04 (11) 1 211 458 A2
- (71) **John, Melanie**
(51) B65D 21/02 (11) 1 210 274 A1
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine, The** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) G01N 35/04 (11) 0 690 309 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/06 (11) 0 884 997 B1
(51) A61L 15/60 (11) 0 610 056 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 0 714 643 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 788 872 B1
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (73) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Johnson Controls Automotive Systems Corporation**
(51) B60N 2/427 (11) 1 211 129 A1
- (73) **Johnson Controls Technology Co., Inc.**
(51) B60N 2/36 (11) 0 982 183 B1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/94 (11) 1 210 168 A1
- (71) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H01R 12/04 (11) 0 718 917 B1
- (71) **Johson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) B65B 35/18 (11) 1 029 789 A3
- (73) **JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61F 2/34 (11) 0 636 351 B1
- (73) **Joint Venture Partnership Holding S.A.**
(51) E04F 15/024 (11) 1 019 599 B1
- (71) **jojumarie Intelligente Instrumente GmbH**
(51) A61M 36/00 (11) 1 208 871 A3
- (73) **JOKER SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) B65D 75/42 (11) 0 958 193 B1
- (71) **Jonk, Thomas Hendricus Petrus**
(51) B60R 9/10 (11) 1 211 134 A2
- (71) **Joyner, Stanley Wayne**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 210 842 A1
- (71) **JRB Company, Inc.**
(51) E02F 3/36 (11) 1 210 482 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 211 024 A2
(51) C09D 129/04 (11) 1 211 295 A1
(51) G03F 7/004 (11) 0 819 981 B1
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
(51) B62D 51/06 (11) 1 211 168 A1
- (71) **Jumptec Industrielle Computertechnik AG**
(51) H01R 12/20 (11) 1 211 753 A1
- (71) **Juniofin S.p.A.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 170 055 A3
- (71) **Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku, School** →
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (71) **Justsystem Corporation**
(51) H04N 5/445 (11) 1 211 892 A2
- (71) **Jürgen, Prof.Dr.-Ing., Jensen,** →
Jensen, Jürgen, Prof.Dr.-Ing.
- (73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K-Flex S.r.l., L'isolante** →
L'isolante K-Flex S.r.l.
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) B65G 17/08 (11) 1 010 648 B1
- (73) **Kabel und Systeme GmbH & Co. KG, Pirelli** →
Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C07C 15/24 (11) 0 908 437 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B23Q 1/00 (11) 0 803 316 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) G01N 27/407 (11) 1 211 508 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Soken**
(51) A61K 7/48 (11) 1 210 933 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 5/00 (11) 1 211 484 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B65H 29/60 (11) 1 211 207 A2
(51) C23C 18/50 (11) 1 211 334 A2
(51) G01N 27/403 (11) 1 211 507 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 211 602 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 211 639 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 211 676 A1
(51) G11B 27/036 (11) 1 211 688 A2
(51) H01J 29/50 (11) 1 211 710 A2
(51) H01Q 9/30 (11) 1 211 750 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B01J 12/00 (11) 1 059 116 A3
(51) B66B 7/02 (11) 0 985 624 A3
(51) B66B 13/12 (11) 0 731 053 B1
(51) C09K 5/00 (11) 0 870 814 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 168 205 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 735 537 B1
(51) H01F 1/14 (11) 1 134 751 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 067 606 A3
(51) H03B 1/04 (11) 0 726 646 B1
(51) H03K 19/003 (11) 0 782 269 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) H01L 29/78 (11) 1 211 734 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F16J 15/32 (11) 1 211 444 A2
- (71) **KAI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61N 5/04 (11) 1 210 147 A1
- (71) **Kalm, Ernst**
(51) C12N 15/54 (11) 1 210 441 A2
- (73) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 827 719 B1
- (73) **KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B27C 5/10 (11) 1 043 129 B1
- (73) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 71/12 (11) 0 796 648 B1
(51) B01J 20/22 (11) 0 810 027 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08L 63/00 (11) 1 146 084 A3
(51) D06M 13/11 (11) 1 211 347 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08L 101/06 (11) 1 211 293 A2
- (73) **KANSAS MEDICAL CENTER, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) C01B 33/36 (11) 0 889 850 B1
(51) C07C 67/08 (11) 1 211 236 A1
(51) C11C 3/00 (11) 1 211 305 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) D04H 11/08 (11) 1 211 342 A1
- (71) **Kapman AB**
(51) A47L 13/08 (11) 1 209 999 A1

- (73) **Karl Marbach GmbH + Co.**
(51) B26F 1/44 (11) 0 790 109 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/00 (11) 0 696 899 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karoulias, Ioannis**
(51) G09F 3/02 (11) 1 211 659 A1
- (71) **Karpov, Anatoly Stepanovich**
(51) B64G 1/00 (11) 1 211 177 A1
- (73) **KAWASAKI CHEMICAL HOLDING CO., INC.**
(51) C08K 5/07 (11) 0 781 307 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B63B 1/08 (11) 1 211 171 A1
- (71) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 65/38 (11) 1 211 189 A1
- (71;73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 210 228 A1
(51) B41J 2/195 (11) 1 210 229 A1
(51) B65H 31/30 (11) 0 870 712 B1
- (71) **Keico Ltd.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 210 493 A1
- (71) **Keil, Michael**
(51) B25J 1/00 (11) 1 210 213 A2
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/02 (11) 1 210 246 A2
- (71) **Kellen Beton B.V.**
(51) B28D 1/30 (11) 1 211 036 A1
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E02D 3/12 (11) 1 108 818 A3
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kenneth Fox Supply Company**
(51) B65D 30/06 (11) 1 210 276 A1
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) G06F 15/80 (11) 1 210 669 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 210 673 A1
- (71) **Kerekes, Lajos**
(51) B23K 9/32 (11) 1 210 202 A1
- (73) **Kervenka, Pierre**
(51) G09F 13/08 (11) 1 103 043 B1
- (73) **Keyence Corporation**
(51) G05B 9/02 (11) 0 964 324 B1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B67C 7/00 (11) 0 947 462 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 19/00 (11) 1 210 492 A1
- (71) **Kikuchi Co. Ltd.**
(51) B23K 11/00 (11) 1 211 014 A1
- (71) **Kilgowan Limited**
(51) A61K 31/70 (11) 1 210 089 A2
- (73) **KILIM, Rafael Zvi Karl**
(51) B29C 45/18 (11) 0 946 348 B1
- (73) **Kilim, Simcha, Izhak**
(51) B29C 45/18 (11) 0 946 348 B1
- (71) **Kim, Bo-Yean**
(51) B60R 27/00 (11) 1 210 255 A1
- (71) **Kim, In-Jae**
(51) A24B 3/00 (11) 1 209 989 A1
- (71) **Kim, Jeong Sik**
(51) H01J 9/02 (11) 1 210 722 A1
- (73) **Kimberly-Clark Australia Pty. Limited**
(51) B65H 37/06 (11) 0 725 754 B1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 863 734 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 528 248 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 948 951 B1
(51) B03C 3/28 (11) 0 942 784 B1
- (73) **Kinder Fires Limited**
(51) F24B 7/04 (11) 0 879 386 B1
- (71) **KINERGY CORPORATION**
(51) B65G 27/20 (11) 1 210 279 A1
- (71) **Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente, Heinrich →**
Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente
- (71) **Kipp, Ludwig**
(51) G06K 7/00 (11) 1 211 630 A2
- (73) **Kirchner, Ernst L.**
(51) B07B 13/00 (11) 0 974 405 B1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 1/19 (11) 1 211 310 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 210 935 A1
- (71) **Klauser, Thomas**
(51) B09C 1/10 (11) 1 210 990 A2
- (73) **KLÖCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH**
(51) D03C 7/00 (11) 1 036 228 B1
(51) D03C 7/02 (11) 0 964 947 B1
- (71) **KLÖCKNER HEIZTECHNIK GmbH, ELCO →**
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/11 (11) 1 211 002 A1
- (71) **Knaus GmbH Jandelsbrunn**
(51) B60P 3/34 (11) 0 960 772 A3
- (71) **Knipex-Werk C. Gustav Putsch**
(51) B26B 13/28 (11) 1 210 215 A1
- (73) **Knoll GmbH**
(51) C07D 513/10 (11) 0 970 090 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 13/58 (11) 1 210 259 A1
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA →**
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as →**
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Kodama, Masahito**
(51) H01L 29/78 (11) 1 211 734 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/02 (11) 1 211 067 A2
(51) B41F 35/02 (11) 0 988 971 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS →**
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) B42C 9/00 (11) 0 873 882 B1
- (71) **Kolsteeg, Jeroen Thomas Simon**
(51) E05G 1/024 (11) 1 211 376 A2
- (71) **KOMATSU SEIREN CO., LTD.**
(51) D06M 15/31 (11) 1 211 348 A1
- (71) **KOMAX HOLDING AG**
(51) H01R 43/048 (11) 1 211 761 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 22/00 (11) 1 211 069 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 9/00 (11) 1 116 505 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 621 A2
(51) G06T 15/10 (11) 1 211 646 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B05C 5/00 (11) 0 796 666 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 211 088 A2
(51) G02B 15/14 (11) 0 766 114 B1
(51) G03G 15/23 (11) 1 096 334 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G08G 1/09 (11) 1 044 440 B1
(51) G10L 17/00 (11) 1 016 075 B1
(51) H04Q 3/66 (11) 0 696 148 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61H 15/00 (11) 1 045 685 B1
(51) A61N 1/37 (11) 0 707 867 B1
(51) F21V 23/02 (11) 1 210 549 A2
(51) G01R 33/3415 (11) 1 211 518 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 210 643 A2
(51) G06F 13/32 (11) 0 895 165 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 614 A1
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 711 A2
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 712 A2
(51) H01J 37/30 (11) 1 210 723 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 210 727 A1
(51) H01J 61/56 (11) 1 210 728 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 210 731 A2
(51) H01M 10/04 (11) 0 863 564 B1
(51) H01S 3/00 (11) 1 210 749 A1
(51) H03K 7/08 (11) 1 211 808 A1
(51) H03K 17/06 (11) 1 210 770 A1
(51) H03L 7/085 (11) 1 211 811 A1
(51) H03M 13/35 (11) 0 998 792 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 211 866 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 589 526 B1
- (73) **KONSBERG OFFSHORE S/A**
(51) F16L 37/00 (11) 0 733 843 B1
- (71) **Koplar Interactive Systems International, LLC**
(51) H04N 7/08 (11) 1 210 818 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 210 819 A1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 209 227 A3
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C07C 29/149 (11) 1 211 234 A2

- (71) **Kortelainen, Pirjo**
(51) C14C 9/00 (11) 1 210 466 A1
- (71) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Koster, Berend**
(51) A01K 1/01 (11) 1 209 966 A1
- (71) **Kovar, Josef**
(51) B60G 9/00 (11) 1 210 235 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 211 157 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 211 160 A1
(51) B62D 15/02 (11) 1 211 161 A2
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23L 1/211 (11) 1 210 879 A1
- (71) **Kraft, Helmut**
(51) D21H 25/18 (11) 1 211 352 A1
- (71) **Krämer, Matthias**
(51) B05B 15/04 (11) 0 980 715 A3
- (71) **Kränzle, Josef**
(51) A47L 9/10 (11) 1 036 536 A3
- (71) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) G01F 23/284 (11) 1 211 490 A2
- (71) **Krupp Automotive AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Automotive AG
- (71) **Krupp Bilstein GmbH**
(51) B23K 11/00 (11) 1 211 013 A2
- (71;73) **Krupp Uhde GmbH**
(51) B01J 8/00 (11) 1 135 203 B1
(51) C01B 21/00 (11) 0 945 400 B1
(51) C07C 29/151 (11) 1 210 308 A1
(51) C07C 29/152 (11) 1 210 309 A2
- (73) **KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft**
(51) F02F 1/00 (11) 0 816 660 B1
- (73) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F16J 1/16 (11) 0 387 931 B2
- (73) **Kukkonen, Jyrki**
(51) A61K 31/415 (11) 0 858 338 B1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/26 (11) 1 211 246 A1
- (73) **Kunst-Stoffwerk + Formenbau Arthur Steiger AG**
(51) B67D 3/04 (11) 1 105 342 B1
- (73) **Kunststoffe GmbH, Funke** →
Funke Kunststoffe GmbH
- (71) **Kunststoffverarbeitung und Verpackungen GmbH, G.+L. Heikaus** →
G.+L. Heikaus Kunststoffverarbeitung und Verpackungen GmbH
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A61L 31/04 (11) 1 210 953 A1
(51) C07C 5/00 (11) 0 847 974 B1
(51) C07C 13/04 (11) 0 936 207 B1
(51) C07C 45/74 (11) 0 816 321 B1
- (73) **KURODA PRECISION INDUSTRIES LTD.**
(51) H04Q 9/14 (11) 0 763 959 B1
- (73) **KURT LACHENMEIER A/S**
(51) B65B 9/13 (11) 0 764 579 B1
- (71) **Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr., Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar-und** →
Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.
- (73) **Küppers, Peter**
(51) G10D 13/06 (11) 1 066 621 B1
- (71) **Küster Automotive Control Systems GmbH**
(51) E05F 11/48 (11) 1 210 494 A1
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) G03G 5/05 (11) 1 184 728 A3
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 1 211 570 A2
- (73) **KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.**
(51) G01N 1/00 (11) 0 822 400 B1
- (73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C01G 9/00 (11) 0 844 214 B1
(51) C08L 23/02 (11) 0 731 136 B1
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 221/18 (11) 0 721 942 B1
(51) C07D 498/22 (11) 0 788 501 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 426 A2
(51) C12P 19/26 (11) 1 081 230 A3
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.B. Plastics Limited**
(51) E04F 15/10 (11) 1 211 365 A2
- (71) **L.H. Thomson Company Inc.**
(51) B62K 21/12 (11) 1 210 261 A1
- (73) **L3 Communications Corp**
(51) H01S 3/03 (11) 0 998 771 B1
- (71) **La Gala, Francesco**
(51) C25D 17/20 (11) 0 950 730 A3
- (73) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) H05H 1/34 (11) 1 147 692 B1
- (71) **Labarge, Inc.**
(51) G01F 23/00 (11) 1 210 566 A1
- (73) **LABORATOIRE THERAMEX S.A.**
(51) A61K 38/09 (11) 1 117 420 B1
- (73) **LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL**
(51) C07D 209/16 (11) 0 851 855 B1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **LABORATORIOS BETA S.A.**
(51) C12N 15/17 (11) 1 211 314 A2
- (71) **LACHENMEIER A/S, KURT** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **LAFARGE MATERIAUX DE SPECIALITES S.A.**
(51) C04B 41/61 (11) 0 946 462 B1
- (71) **Lafayette Software Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 610 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 611 A1
- (71) **Lagersysteme GmbH & Co. KG, Dambach** →
Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) H05H 1/34 (11) 1 147 692 B1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) C23C 16/44 (11) 0 889 976 B1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B08B 9/00 (11) 1 210 185 A1
- (71) **Landmark Technology Holdings Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 210 677 A1
- (73) **l'Armement, ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour** →
ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement
- (73) **Lasar S.r.l.**
(51) E01F 7/04 (11) 0 828 897 B1
- (73) **LASER PRODUCTS CORPORATION**
(51) F41C 33/02 (11) 0 840 878 B1
- (73) **LaserSight Technologies, Inc.**
(51) A61B 3/107 (11) 0 843 529 B1
- (73) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Lausch, Holger**
(51) G06F 17/60 (11) 1 210 680 A1
- (71) **LAVIPHARM S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 210 937 A2
- (71) **Le Carbone Lorrain**
(51) B60L 5/20 (11) 1 210 244 A1
- (71) **Lear Corporation**
(51) B60K 37/00 (11) 1 210 241 A1
(51) H04R 5/02 (11) 1 210 846 A2
- (73) **LeaRonal, Inc.**
(51) C01B 25/165 (11) 0 903 323 B1
- (71) **Lee, Cheng-Tao Paul**
(51) G07F 7/10 (11) 1 211 652 A1
- (71) **Lee, Sung-gie**
(51) C12N 1/20 (11) 1 210 407 A1
- (71) **LEGO A/S**
(51) A63H 33/04 (11) 1 210 156 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/12 (11) 1 211 773 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/12 (11) 1 211 773 A1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 17/38 (11) 0 847 518 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 186 930 A3
(51) G02B 21/22 (11) 1 211 542 A2
- (73) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21D 22/16 (11) 1 163 961 B1
- (71) **Leiden, Academisch Ziekenhuis** →
Academisch Ziekenhuis Leiden
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) F15B 11/048 (11) 1 209 365 A3
- (71) **Lely Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 1 210 863 A1
- (71) **Lenkehegyi, Attila**
(51) H03H 17/00 (11) 1 210 769 A1
- (73) **LENKO L NILSSON**
(51) F25C 3/04 (11) 0 874 969 B1

- (73) **LENZ, Reimar**
(51) H04N 5/217 (11) 1 033 869 B1
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C07C 235/04 (11) 1 210 320 A1
(51) C07C 275/40 (11) 1 210 325 A1
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 1 210 885 A1
(51) F16B 12/44 (11) 1 211 429 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 210 248 A1
- (71) **Leopold Vienna Produkte e.Kfr., Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar- und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der → Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar- und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.**
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 519/00 (11) 0 895 995 B1
- (71) **Lester, William T.**
(51) F16H 29/02 (11) 1 210 531 A1
- (71) **Leverkusen GmbH (IVL), Informationsverarbeitung → Informationsverarbeitung Leverkusen GmbH (IVL)**
- (73) **Lewellin, Richard, Laurance**
(51) B27N 3/02 (11) 0 874 719 B1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C07K 14/435 (11) 1 210 367 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 2/21 (11) 0 827 837 B1
- (71) **Léon Hatot SA**
(51) G04B 37/00 (11) 1 211 577 A1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 1 211 474 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) B23K 9/028 (11) 1 211 012 A2
(51) G02B 27/28 (11) 1 211 546 A2
(51) G02B 27/28 (11) 1 211 547 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 132 882 A3
(51) H02P 7/36 (11) 0 774 830 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 211 868 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 211 894 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 211 913 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 211 914 A2
- (71) **Liberty Imaging Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 210 816 A2
- (71) **Licensing Limited, International Marketing and → International Marketing and Licensing Limited**
- (71) **LICONIC AG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 211 197 A1
- (73) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 23/06 (11) 0 837 295 B1
- (71) **Liebherr-Werk Lienz Ges. mbH**
(51) F25D 23/06 (11) 1 211 469 A1
- (71) **LIGHT WAVE, LTD.**
(51) A63G 21/18 (11) 1 210 155 A1
- (71) **Lightchip, Inc.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 210 629 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 210 630 A1
- (71) **Ligi Technologie Medicali S.R.L.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 210 043 A1
- (73) **Lim, Dong Cheol**
(51) G21C 9/016 (11) 0 928 488 B1
- (71) **Lin, Chih-I**
(51) A61F 2/44 (11) 1 210 920 A1
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/40 (11) 1 046 735 B1
- (71) **Lindem, Torfinn**
(51) G01S 15/96 (11) 1 210 618 A1
- (71) **LINDNER AG**
(51) E04B 9/06 (11) 1 211 363 A1
- (73) **Link (GmbH & Co.), Waldemar → Waldemar Link (GmbH & Co.)**
- (71) **Link Technology Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 210 022 A1
- (71) **Linpac Inc.**
(51) B65B 7/00 (11) 1 210 269 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) B60R 13/00 (11) 1 211 136 A2
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) C09J 11/06 (11) 1 170 345 A3
- (71) **LION bioscience AG**
(51) G01N 33/53 (11) 1 210 598 A1
- (71) **Lipocine, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 210 063 A1
- (71) **Liquid Control Corporation**
(51) B67D 5/60 (11) 1 210 291 A1
- (71) **Liquid Gas Co., Ltd.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 211 296 A1
- (71) **L'Isolante K-Flex S.r.l.**
(51) C08J 9/36 (11) 1 211 281 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM → ASM LITHOGRAPHY B.V.**
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG → Johnson Medical Development Pte Ltd.**
- (73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 996 925 B1
- (71) **Liu, Shaorong**
(51) G01N 27/26 (11) 1 210 590 A1
- (71) **Liu, Yu-Hwa**
(51) A61D 19/02 (11) 1 210 918 A1
- (73) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
- (71) **Loaldi, Ambrogio**
(51) E05C 1/16 (11) 1 211 370 A1
- (73) **LOCK COMPANY PTY. LTD., AUSTRALIAN → AUSTRALIAN LOCK COMPANY PTY. LTD.**
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G02B 5/04 (11) 0 647 326 B1
(51) H03B 21/02 (11) 1 210 763 A1
- (73) **Lockheed Martin Idaho Technologies Company**
(51) C01B 3/04 (11) 1 003 689 B1
- (71) **LOCTITE CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 1 210 390 A1
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) A23G 9/02 (11) 0 786 943 B2
- (71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) A61F 5/01 (11) 1 208 822 A3
- (71) **LONDON, SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF → SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON**
- (73) **Lonza AG**
(51) C07D 213/79 (11) 0 864 565 B1
- (71) **Looff, Christian**
(51) C12N 15/54 (11) 1 210 441 A2
- (71) **Loral, Inc., Space Systems / → Space Systems / Loral, Inc.**
- (71) **Loran Network Systems, L.L.C.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 211 845 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 211 846 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 211 847 A2
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 1/38 (11) 1 210 527 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61B 5/103 (11) 1 210 908 A2
(51) A61B 5/103 (11) 1 210 909 A2
(51) A61K 7/00 (11) 0 796 077 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 210 931 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 092 425 B1
(51) B65D 5/62 (11) 1 211 182 A1
(51) C08K 5/3417 (11) 0 846 721 B1
- (71) **Lorenplast di Lorenzi G. & C. s.n.c.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 149 972 A3
- (73) **Loris Bellini S.p.A.**
(51) D06B 5/16 (11) 1 017 894 B1
- (71) **Louis University, ST. → ST. Louis University**
- (73) **Lögstör Rör A/S**
(51) B29C 61/02 (11) 0 934 814 B1
- (71) **Lövenstein, Harrie Maurice**
(51) F21K 2/00 (11) 1 210 547 A1
- (73) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) C03C 23/00 (11) 1 051 365 B1
- (71) **Lsi Card Corporation**
(51) G06K 7/10 (11) 0 973 118 A3
- (71) **Ltd., Alcon Universal, → Alcon Universal, Ltd.**
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 210 072 A1
(51) A61K 47/48 (11) 0 741 574 B1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 0 889 723 B1
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) F16D 65/16 (11) 0 937 212 B1
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/72 (11) 1 021 329 B1
- (71) **LucasVarity Electric Steering Ltd., TRW → TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.**
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 075 926 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 087 245 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 211 536 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 211 537 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 001 292 A3
(51) G06F 17/28 (11) 1 197 880 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 211 817 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 211 820 A1
(51) H04J 3/14 (11) 1 211 831 A1

- (51) H04L 1/00 (11) 1 073 228 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 211 838 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 211 839 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 211 840 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 043 861 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 011 244 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 211 875 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 951 166 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 210 828 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 211 910 A2
- (71) **Luckoff Display Corporation**
(51) G02B 5/18 (11) 1 210 620 A1
- (73) **Ludowici, Michael Christian**
(51) E04D 1/04 (11) 0 761 899 B1
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luftkissen Transportgerätetechnik GmbH, DeLu** →
DeLu Luftkissen Transportgerätetechnik GmbH
- (71) **Luigi Bandera S.p.A., Costruzioni Meccaniche** →
Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A.
- (73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) C23C 14/20 (11) 1 064 415 B1
(51) F16D 48/06 (11) 0 912 838 B1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 211 551 A2
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (73) **Luxottica Leasing S.p.A.**
(51) B24B 9/14 (11) 0 444 902 B2
- (73) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.F. Metal Forniture Srl**
(51) F16B 12/30 (11) 1 211 428 A1
- (73) **Maas BioLAB, LLC**
(51) A61K 38/13 (11) 0 813 420 B1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/007 (11) 1 210 870 A2
(51) A01J 5/017 (11) 0 728 412 B1
(51) A01J 5/017 (11) 0 872 175 B1
- (71) **MABI AG**
(51) B23D 19/08 (11) 1 211 007 A1
- (73) **MACEF**
(51) C07D 209/16 (11) 0 851 855 B1
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Maclay, Thomas B.**
(51) A01D 90/10 (11) 1 209 963 A1
- (73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60N 2/48 (11) 1 054 787 B1
- (71) **Magnafarma B.V.**
(51) B65D 75/34 (11) 1 211 191 A1
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/10 (11) 0 670 960 B2
- (71) **Maillefer Instruments Holding SA**
(51) A61C 3/04 (11) 1 210 917 A1
- (71) **Mainguy, Yannick**
(51) A01G 13/02 (11) 1 209 964 A1
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 1/00 (11) 1 176 240 A3
- (71;73) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01M 11/03 (11) 0 898 060 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 156 204 A3
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 31/00 (11) 0 999 046 B1
(51) B41F 33/00 (11) 0 978 380 B1
(51) B65H 5/06 (11) 0 864 516 B1
(51) B65H 29/24 (11) 1 063 192 A3
- (73) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) C01B 21/00 (11) 0 945 400 B1
- (71) **Mando Corporation**
(51) B62D 1/184 (11) 1 211 155 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 211 156 A2
- (71) **Manfreda, Andrej**
(51) H03K 17/955 (11) 1 210 771 A2
- (73) **MANITOBA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B30B 15/14 (11) 1 211 059 A2
- (73) **MANTELPROFILWERK BERG GmbH**
(51) B27N 7/00 (11) 0 864 407 B1
- (71) **MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC.**
(51) C10J 3/00 (11) 1 210 399 A1
- (73) **MANULATEX FRANCE**
(51) A41D 19/015 (11) 1 065 951 B1
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/08 (11) 1 210 139 A2
- (71) **Maquinas Y Elementos, S.A.**
(51) A47J 19/02 (11) 1 053 710 A3
- (71) **Marazzi Gruppo Ceramiche S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 211 034 A2
- (71) **Marbach GmbH + Co., Karl** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A., DARLET** →
DARLET MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A.
- (71) **Marconi Communications SPA**
(51) H03C 1/36 (11) 1 211 800 A2
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 854 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) H05G 1/60 (11) 1 211 917 A1
- (71) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 9/08 (11) 0 966 995 A3
- (71) **Marketing and Licensing Limited, International** →
International Marketing and Licensing Limited
- (73) **Marle, Bernard**
(51) A63B 37/00 (11) 0 904 135 B1
- (73) **MARMORIT GmbH**
(51) C04B 38/08 (11) 0 956 277 B1
- (71) **MARSH RICE UNIVERSITY, Wm.** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **Martel, Jean-Pierre**
(51) C11B 1/04 (11) 1 211 303 A1
- (73) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) F23N 5/08 (11) 0 897 086 B1
- (71) **Marumoto, Seiichi**
(51) A01G 31/00 (11) 1 210 868 A1
- (73) **MARVAL SYSTEMS**
(51) F02M 37/02 (11) 1 007 838 B1
(51) F02M 37/10 (11) 0 951 616 B1
- (71) **MARY AND WESTFIELD COLLEGE, QUEEN** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 19/08 (11) 0 768 398 B1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Maschinenbau GmbH, Huser** →
Huser Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 211 017 A1
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Lely** →
Lely Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 211 045 A2
(51) B29C 47/00 (11) 1 211 046 A2
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/24 (11) 0 753 610 B1
(51) D01G 15/24 (11) 1 211 339 A1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41C 1/10 (11) 1 211 066 A2
- (71) **Masina, Roberto**
(51) A44C 15/00 (11) 1 209 993 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/54 (11) 0 658 204 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 721 615 B1
- (71) **Massimo & C., GROMET s.n.c. di Grossele** →
GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C.
- (71) **Mataushek GmbH, Alutechnik** →
Alutechnik Mataushek GmbH
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B65H 31/28 (11) 1 084 977 A3
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H01M 2/22 (11) 1 211 739 A2
- (71) **Matsumoto Dental University**
(51) C23C 22/68 (11) 1 096 039 A3
- (71) **Matsuo, Eiki**
(51) G02B 13/16 (11) 1 211 541 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1333 (11) 0 703 485 B1
(51) H01L 23/48 (11) 1 174 920 A3
(51) H04N 5/781 (11) 1 211 896 A2

- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B21D 28/06 (11) 1 210 190 A1
(51) B23K 11/24 (11) 0 997 223 A3
(51) B41J 2/325 (11) 1 211 082 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 211 121 A2
(51) G01N 33/493 (11) 1 113 270 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 211 538 A2
(51) G06F 11/00 (11) 0 817 049 B1
(51) G06F 13/12 (11) 1 211 603 A1
(51) G06T 3/40 (11) 0 477 884 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 019 892 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 211 670 A1
(51) G11B 20/10 (11) 0 750 306 B1
(51) G11B 27/036 (11) 1 211 687 A2
(51) G11B 27/036 (11) 1 211 689 A2
(51) H01M 2/24 (11) 1 211 740 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 936 752 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 211 819 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 211 828 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 211 835 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 856 A1
(51) H04L 25/14 (11) 1 211 858 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 211 871 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 030 511 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 211 887 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 211 900 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 211 907 A1
(51) H05B 6/66 (11) 0 963 685 B1
(51) H05K 13/00 (11) 0 727 933 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 210 585 A1
- (71) **MATTEI S.p.A., ING. ENEA** →
ING. ENEA MATTEI S.p.A.
- (71) **Mattes, Stefan**
(51) E01H 1/08 (11) 1 211 354 A2
- (71) **Maui Innovative Peripherals, INC.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 210 707 A1
- (73) **Mawad, Michel E.**
(51) A61N 5/10 (11) 0 719 164 B1
- (73) **MAYER & CO.**
(51) E05C 9/00 (11) 0 461 370 B2
(51) E05D 11/00 (11) 0 798 440 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 210 595 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 41/40 (11) 1 211 404 A1
- (73) **MBDA UK Limited**
(51) G02B 17/06 (11) 0 649 042 B1
- (71) **MBT HOLDING AG**
(51) E21D 9/06 (11) 1 210 504 A1
- (73) **McCartney Consultants Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 0 875 035 B1
- (71) **McCord Winn Textron Inc.**
(51) A47C 4/54 (11) 1 209 995 A1
- (73) **McEvoy, John**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 032 929 B1
- (71) **McGill University**
(51) A61K 39/00 (11) 1 210 110 A1
- (71) **McGuinness, Robert G.**
(51) G09F 1/00 (11) 1 210 703 A1
- (71) **MDSI Mobile Data Solutions, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 210 659 A2
- (73) **MDV Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 719 545 B1
- (73) **Mead Corporation, The** →
The Mead Corporation
- (73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Meat Board, New Zealand** →
New Zealand Meat Board
- (71) **MECAER Meccanica Aeronautica S.p.A.**
(51) F15B 18/00 (11) 1 211 427 A1
- (71) **Medar Inc.**
(51) B23K 11/25 (11) 1 210 203 A1
- (71) **MEDAREX, INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 210 372 A2
(51) C07K 16/30 (11) 1 210 374 A1
- (71) **Medennium, Inc.**
(51) A61L 27/18 (11) 1 210 133 A1
- (73) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation
- (73) **MEDICAL, INC., DIAMETRICS** →
DIAMETRICS MEDICAL, INC.
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medicam Chemical & Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07C 67/14 (11) 1 211 237 A1
- (71) **Medicure International Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 210 117 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) C07K 14/315 (11) 1 210 366 A1
- (71) **Medium SL**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 211 657 A1
- (71) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co.** →
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 1/10 (11) 0 902 689 B1
- (73) **Medys S.r.l.**
(51) G21K 1/00 (11) 0 913 838 B1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07H 19/067 (11) 1 211 259 A1
- (71) **Meinl Musikinstrumente GmbH & Co., Roland** →
Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co.
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **MELICONI S.p.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 211 703 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47J 31/08 (11) 1 210 891 A1
(51) A47J 31/08 (11) 1 210 892 A1
- (71) **Meltec Multi-Epitope-Ligand-Technologies GmbH**
(51) A61K 38/48 (11) 1 210 109 A2
- (71) **Membrane extraction Technology Ltd.**
(51) C02F 1/44 (11) 1 210 297 A1
- (71) **Memlink Ltd.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 211 544 A2
- (73) **Mercedes-Benz Lenkungen GmbH**
(51) B62D 5/083 (11) 0 941 194 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 295/15 (11) 0 937 054 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 210 349 A2
(51) C09B 67/00 (11) 0 675 173 B1
- (71) **Meritor Automotive Canada Inc.** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (71;73) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B62D 21/08 (11) 1 211 162 A2
(51) F16H 55/22 (11) 1 042 625 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) B60G 9/00 (11) 1 211 107 A2
- (71) **Merlin Corporation Pty. Ltd**
(51) F01C 1/328 (11) 1 210 505 A1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) F24H 1/18 (11) 1 211 466 A2
- (71) **Messer Cutting & Welding GmbH**
(51) B23K 26/42 (11) 1 211 015 A1
- (71) **Messer France S.A.**
(51) C01B 31/20 (11) 1 211 222 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C23C 16/44 (11) 1 210 468 A1
- (71) **Metabasis Therapeutics Inc.**
(51) C07F 9/6584 (11) 1 210 354 A1
- (71) **Metabo-Werke GmbH & Co.**
(51) B24B 23/04 (11) 1 211 022 A2
- (73) **Metacon AG**
(51) B22D 41/08 (11) 0 433 419 B2
- (73) **METAFORM METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH**
(51) A47L 13/59 (11) 0 823 235 B1
- (71) **Metaldyne Machining and Assembly Company, Inc.**
(51) B23B 1/00 (11) 1 210 195 A1
- (71) **METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH, METAFORM** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Metalspray International LC**
(51) B05B 7/22 (11) 1 210 180 A1
- (73) **METANETICS CORPORATION**
(51) G06K 19/06 (11) 0 721 630 B1
- (73) **Methodist Health Group, Inc.**
(51) A61K 35/38 (11) 0 808 167 B1
- (71) **Metra Inzeniring D.O.O.**
(51) A44C 5/20 (11) 1 210 884 A2
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 23/025 (11) 1 210 283 A1
(51) D21B 1/26 (11) 0 944 757 B1
(51) D21B 1/26 (11) 0 944 759 B1
(51) D21F 1/00 (11) 0 918 903 B1
(51) D21F 3/04 (11) 0 770 727 B1
(51) D21G 1/02 (11) 0 672 786 B1
(51) D21H 23/56 (11) 0 820 546 B1
- (71) **Metz-Stavenhagen, Peter**
(51) A61F 2/44 (11) 1 210 038 A1
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) B60J 10/08 (11) 1 211 116 A2
- (73) **MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG**
(51) A47G 25/40 (11) 0 882 419 B1

(71) Meynial, Xavier (51) G10K 15/10 (11) 1 211 668 A1	(71;73) MICROSOFT CORPORATION (51) G06F 3/023 (11) 1 067 449 B1 (51) G06F 3/023 (11) 1 067 450 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 211 613 A2 (51) G09G 5/02 (11) 1 210 708 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 210 810 A2	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) B23H 1/02 (11) 1 211 008 A2 (51) F25B 49/02 (11) 0 854 329 B1 (51) F25B 49/02 (11) 0 854 331 B1 (51) F25B 49/02 (11) 0 854 332 B1 (51) G02F 1/1335 (11) 1 211 550 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 211 644 A1 (51) G10L 19/06 (11) 0 709 827 B1 (51) H01C 7/10 (11) 0 803 880 B1 (51) H01Q 3/26 (11) 0 670 608 B1 (51) H02B 13/045 (11) 1 211 771 A1 (51) H02K 3/28 (11) 1 211 781 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 211 836 A1 (51) H04L 12/44 (11) 1 211 850 A1
(71) Mészáros, Laszlo (51) B23K 9/32 (11) 1 210 202 A1	(71) microSystems GmbH (51) G01B 21/16 (11) 1 211 481 A2	(51) G02F 1/1335 (11) 1 211 550 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 211 644 A1 (51) G10L 19/06 (11) 0 709 827 B1 (51) H01C 7/10 (11) 0 803 880 B1 (51) H01Q 3/26 (11) 0 670 608 B1 (51) H02B 13/045 (11) 1 211 771 A1 (51) H02K 3/28 (11) 1 211 781 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 211 836 A1 (51) H04L 12/44 (11) 1 211 850 A1
(71) Métallurgiques Finimetal, Société de Finissage de Produits → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(71) Microsystems Inc., Sun → Sun Microsystems Inc.	(51) H01Q 3/26 (11) 0 670 608 B1 (51) H02B 13/045 (11) 1 211 771 A1 (51) H02K 3/28 (11) 1 211 781 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 211 836 A1 (51) H04L 12/44 (11) 1 211 850 A1
(73) MG Technologies AG (51) C01C 1/10 (11) 1 135 331 B1	(71) MICROSYSTEMS, INC., SUN → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(51) H02B 13/045 (11) 1 211 771 A1 (51) H02K 3/28 (11) 1 211 781 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 211 836 A1 (51) H04L 12/44 (11) 1 211 850 A1
(71) MHB Filtration GmbH & CO. KG (51) F24F 3/16 (11) 1 102 013 A3	(71) Microsystems, Inc., Sun → Sun Microsystems, Inc.	(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 211 064 A2 (51) B64D 9/00 (11) 1 211 174 A1 (51) F23R 3/00 (11) 1 211 463 A2 (51) F25B 13/00 (11) 1 202 005 A3
(71) MHH ENGINEERING CO LTD (51) B25B 23/142 (11) 1 147 858 A3	(71) MICROSYSTEMS, INC., SUN → SUN MICROSYSTEMS, INC.	(51) B41C 1/10 (11) 1 211 064 A2 (51) B64D 9/00 (11) 1 211 174 A1 (51) F23R 3/00 (11) 1 211 463 A2 (51) F25B 13/00 (11) 1 202 005 A3
(73) MHM Holdings Limited (51) B60N 3/00 (11) 1 001 889 B1	(71) MICROVENA CORPORATION (51) A61B 17/00 (11) 1 210 014 A1 (51) A61F 2/01 (11) 1 210 032 A1	(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F01N 3/10 (11) 1 211 395 A1
(71) MIAMI UNIVERSITY (51) C10M 175/00 (11) 1 210 401 A1	(71) Migliori, Luciano (51) F16K 31/06 (11) 1 211 448 A2	(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F01D 25/28 (11) 0 800 892 B1
(71) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft (51) B22F 5/08 (11) 1 210 194 A1	(71) MIKUNI CORPORATION (51) G01B 7/00 (11) 1 211 476 A1	(73) Mitsubishi Pharma Corporation (51) C07K 1/00 (11) 0 656 419 B1
(71) Michaels of Oregon Co. (51) F41C 33/02 (11) 1 210 560 A1	(71) MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA (51) C09D 11/00 (11) 1 178 089 A3	(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd. (51) B28D 1/24 (11) 1 177 870 A3
(71) Michel Van de Wiele, N.V. → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(71) Miles, John Arthur (51) E04H 4/12 (11) 1 210 488 A1	(71;73) Mitsui Chemicals, Inc. (51) C08F 20/44 (11) 0 719 801 B1 (51) C08L 23/00 (11) 1 211 285 A1
(73) Michelin - Michelin & Co. → COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE	(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 15/00 (11) 1 210 416 A2	(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (51) G02F 1/1339 (11) 0 724 182 B1
(73) MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS → COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE	(73) MILLIKEN EUROPE N.V. (51) D03D 13/00 (11) 1 051 548 B1	(71) Miyamura, Tatsuo (51) C12M 3/00 (11) 1 211 309 A1
(73) MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements → Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE	(71) MINEBEA CO., LTD. (51) F16C 35/067 (11) 1 211 431 A1 (51) F16H 3/44 (11) 1 211 435 A2 (51) H02K 3/44 (11) 1 211 782 A1	(71) Mizuno Corporation (51) A63B 53/10 (11) 1 210 962 A2 (51) A63B 53/10 (11) 1 210 963 A2 (51) A63B 53/10 (11) 1 210 964 A2
(71) Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The Regents of The University of → The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) B05D 5/10 (11) 0 758 274 B1 (51) B24B 13/005 (11) 0 851 800 B1 (51) B24D 3/00 (11) 0 921 906 B1 (51) C09J 4/06 (11) 0 931 115 B1 (51) E01F 9/04 (11) 0 948 681 B1 (51) G02B 27/28 (11) 0 890 128 B1 (51) G03G 9/13 (11) 0 852 745 B1 (51) H01M 4/48 (11) 1 042 831 B1	(71) MM-Partner D.O.O. (51) H03K 17/955 (11) 1 210 771 A2
(71) Micro-Elektronica Centrum, Interuniversitair → Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum	(71) Miranda Technologies Inc. (51) H04N 7/01 (11) 1 207 693 A3	(71) Moeller GmbH (51) H01H 71/56 (11) 1 210 720 A1 (51) H05K 5/00 (11) 1 210 851 A2
(73) MICRO MOTION INCORPORATED (51) G01N 11/08 (11) 0 885 382 B1	(71) MIRCONA AB (51) B23B 27/04 (11) 1 210 197 A1	(73) MOLEX INCORPORATED (51) H01R 12/22 (11) 0 774 808 B1 (51) H01R 43/00 (11) 0 708 505 B1
(71) Microchips, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 210 064 A1	(71) Mirus Corporation (51) A01N 25/26 (11) 1 209 971 A1 (51) A61K 48/00 (11) 1 210 122 A1	(73) MOLTECH Invent S.A. (51) C25C 3/12 (11) 1 109 953 B1
(73) Microelectronic-Marin SA, EM → EM Microelectronic-Marin SA	(71) MITOKOR (51) G01N 33/50 (11) 1 210 596 A2	(71) Momich, Robert (51) A61J 7/04 (11) 1 210 052 A2
(73) Micrologix Biotech, Inc. (51) C07K 7/08 (11) 0 925 308 B1	(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd. (51) G02B 6/00 (11) 1 211 527 A1	(73) Monarch Marking Systems, Inc. (51) B41F 31/22 (11) 0 922 579 B1
(71) Micron Technology, Inc. (51) H01L 21/8242 (11) 1 210 734 A2	(73) Mitsubishi Chemical Corporation (51) C09D 11/00 (11) 0 659 852 B2	(71) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED (51) G07F 7/10 (11) 1 210 696 A1
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) B24D 3/28 (11) 0 876 242 B1	(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) G01N 33/566 (11) 1 211 514 A1 (51) H01G 9/058 (11) 1 211 702 A1	(73) Monotub Industries plc (51) D06F 23/06 (11) 0 937 167 B1
(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED (51) B81B 3/00 (11) 1 211 219 A2		(71) MONSANTO COMPANY, THE → Johnson Medical Development Pte Ltd.
(71) Microsharp Corporaton Limited (51) F21V 5/02 (11) 1 210 548 A1		(71) Monsanto Technology LLC (51) A01N 25/04 (11) 1 209 970 A1 (51) A01N 57/20 (11) 1 209 978 A1 (51) C12N 15/00 (11) 1 210 417 A2

- (71) **Monsanto UK Ltd.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 210 446 A1
- (71) **Moore, Samuel**
(51) A01C 7/00 (11) 1 210 856 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/00 (11) 0 983 820 A3
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 38/38 (11) 1 210 949 A1
- (71) **Mosseri, Raphael**
(51) A61B 17/32 (11) 1 210 913 A1
- (71) **Mossi & Ghisolfi Overseas S.A.**
(51) C07C 51/15 (11) 1 210 311 A1
(51) C07C 51/265 (11) 1 210 312 A2
(51) C07C 51/41 (11) 1 210 314 A2
(51) C07C 51/41 (11) 1 210 315 A2
(51) C07C 51/43 (11) 1 210 317 A2
- (73) **Motion Technology, LLC**
(51) A47D 13/00 (11) 0 777 431 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) H01Q 3/44 (11) 0 970 538 B1
(51) H03F 3/45 (11) 0 735 669 B1
(51) H04B 7/212 (11) 1 210 778 A1
(51) H04K 1/00 (11) 0 643 889 B1
(51) H04L 12/42 (11) 1 210 794 A1
(51) H05B 33/14 (11) 0 797 375 B1
- (71) **Motorsport & Engineering GmbH, BBS** →
BBS Motorsport & Engineering GmbH
- (73) **Mougeolle, Philippe Louis Paul Edouard**
(51) A61M 1/00 (11) 0 940 150 B1
- (71) **Möller a/s, i.c.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Möllertech S.A.S.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 211 039 A1
- (71) **MSI Telesolutions Aktiengesellschaft**
(51) H04M 15/00 (11) 1 211 880 A2
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 4/10 (11) 1 060 281 B1
(51) F01D 5/28 (11) 1 032 749 B1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B21D 43/00 (11) 1 210 997 A2
(51) B65H 54/28 (11) 1 081 082 A3
(51) B65H 54/28 (11) 1 195 341 A3
(51) B65H 54/28 (11) 1 197 461 A3
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 67/06 (11) 1 086 920 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01C 7/02 (11) 0 911 838 B1
(51) H03D 9/06 (11) 1 211 803 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 211 805 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01C 1/14 (11) 0 724 272 B1
(51) H01C 1/14 (11) 0 773 560 B1
(51) H01P 1/205 (11) 0 790 659 B1
(51) H01P 1/387 (11) 0 776 060 B1
(51) H03D 9/06 (11) 0 827 269 B1
- (71) **Mure & Peyrot**
(51) B26B 5/00 (11) 1 211 031 A1
- (71) **Müller, Adolf**
(51) B25B 31/00 (11) 1 211 029 A2
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) B24B 3/36 (11) 0 993 906 B1
(51) D03C 3/24 (11) 0 801 160 B1
- (73) **N.V. UNION MINIERE S.A.**
(51) C01B 31/34 (11) 0 846 659 B1
- (71) **Nagamori, Seishi**
(51) C12M 3/00 (11) 1 211 309 A1
- (71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) G01L 9/04 (11) 1 211 496 A2
- (71) **NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B05B 15/04 (11) 1 033 178 A3
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) G01N 33/18 (11) 0 829 010 B1
- (73) **NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P.**
(51) G01N 33/18 (11) 0 829 010 B1
- (71) **NAMAR'S Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG, Fa.** →
Fa. NAMAR'S Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG
- (71) **Nammari KEG, Fa. NAMAR'S Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar** →
Fa. NAMAR'S Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG
- (71) **Nano Focus Messtechnik GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 210 635 A2
- (71) **NANOGEN, INC.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 210 607 A1
- (71) **Nap Enterprise Co., Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 211 815 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 1/19 (11) 1 211 310 A1
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G07F 5/24 (11) 1 037 177 B1
- (73) **NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN**
(51) G01S 7/288 (11) 0 945 915 B1
- (71) **Natreon Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 210 095 A1
- (71) **Natta, Antal**
(51) B23K 9/32 (11) 1 210 202 A1
- (71) **Natta, Antalné**
(51) B23K 9/32 (11) 1 210 202 A1
- (71) **Natta, Ferenc**
(51) B23K 9/32 (11) 1 210 202 A1
- (73) **Natural Reserves Group, Inc.**
(51) E21B 23/00 (11) 0 851 966 B1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 622 A2
(51) G07D 11/00 (11) 0 959 438 A3
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 623 A2
- (73) **NCT Group, Inc.**
(51) H04R 1/10 (11) 1 077 012 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 211 909 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) F24F 3/16 (11) 0 967 445 A3
(51) G02B 6/43 (11) 1 211 539 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 777 186 B1
(51) G07F 7/00 (11) 1 211 650 A2
(51) G08B 3/10 (11) 0 756 252 B1
(51) G08B 5/22 (11) 0 762 352 B1
(51) G08B 5/22 (11) 0 829 836 B1
(51) G11C 5/14 (11) 1 211 691 A2
(51) H01G 9/012 (11) 0 823 719 B1
(51) H01L 21/768 (11) 0 704 895 B1
(51) H01L 23/367 (11) 0 853 340 B1
(51) H01L 31/0216 (11) 0 889 533 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 211 749 A1
(51) H03H 21/00 (11) 0 700 156 B1
(51) H03H 21/00 (11) 0 715 407 B1
(51) H03K 5/13 (11) 0 858 161 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 211 816 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 975 098 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 211 821 A2
(51) H04J 3/06 (11) 0 868 042 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 601 853 B1
- (71) **NEC Viewtechnology, Ltd.**
(51) H04N 9/31 (11) 1 211 901 A2
- (71) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) B65G 1/08 (11) 1 050 491 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) G02B 26/06 (11) 1 210 637 A1
- (71) **Neher, Friedrich**
(51) B28D 1/12 (11) 1 004 414 A3
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F01N 1/02 (11) 1 010 868 A3
- (71) **Member Oscar, Rubinetterie Zipponi di** →
Rubinetterie Zipponi di Member Oscar
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Neocera, Inc.**
(51) G01N 22/00 (11) 1 211 504 A2
- (73) **Neomed OY**
(51) A61K 35/78 (11) 0 889 729 B1
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B43M 3/00 (11) 1 211 100 A1
- (71) **Neopress Limited**
(51) A61F 13/08 (11) 1 210 924 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Netcall Plc**
(51) H04M 3/48 (11) 1 168 791 A3
- (73) **Neumann-Henneberg, Wolf**
(51) B60R 16/02 (11) 0 867 342 B1
- (73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 724 637 B2
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 209/42 (11) 1 210 328 A1

- (71) **Neurohr, Edward**
(51) F03B 1/00 (11) 1 211 414 A2
- (71;73) **NEUTROGENA CORPORATION**
(51) A61K 7/06 (11) 0 884 997 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 210 946 A1
- (71) **New England Medical Center Hospital**
(51) A61N 5/10 (11) 1 210 148 A2
- (73) **New Lady Co., Ltd.**
(51) A41H 1/00 (11) 0 838 167 B1
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) A61K 45/06 (11) 1 210 950 A1
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 8/18 (11) 0 827 886 B1
- (71) **New Zealand Agricultural Research Institute Limited**
(51) C07K 16/12 (11) 1 210 373 A2
- (71) **New Zealand Meat Board**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 210 451 A1
- (73) **Nexell Therapeutics Inc.**
(51) B03C 1/01 (11) 0 697 916 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 53/38 (11) 0 768 107 B1
(51) B01J 35/04 (11) 0 867 222 B1
(51) C04B 41/87 (11) 0 939 067 B1
(51) C23C 16/32 (11) 0 924 317 B1
(51) G01N 23/22 (11) 0 701 120 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 211 661 A1
(51) H01J 61/30 (11) 1 211 714 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 211 715 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 211 736 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 211 737 A2
(51) H01M 2/12 (11) 1 139 458 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01H 33/66 (11) 1 211 705 A2
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) B21B 13/10 (11) 1 210 991 A1
- (71) **NIDEK CO., LTD**
(51) B24B 9/14 (11) 0 917 930 A3
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 210 905 A2
(51) A61B 18/20 (11) 1 210 915 A2
(51) A61F 9/008 (11) 1 210 922 A1
(51) B24B 9/14 (11) 0 904 894 A3
- (73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 401/12 (11) 0 735 035 B1
- (71) **NIHON RIKEN CO., LTD.**
(51) H02K 21/14 (11) 1 211 786 A1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H03B 5/18 (11) 1 211 799 A1
- (73) **NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED**
(51) A61K 38/47 (11) 0 804 227 B1
- (71) **NIKE, INC.**
(51) A43B 13/20 (11) 1 209 992 A2
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) G11B 7/26 (11) 1 211 679 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 211 561 A2
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) B24B 37/00 (11) 1 211 023 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 211 560 A1
- (73) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) F16H 59/02 (11) 0 826 908 B1
- (71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) A47L 9/22 (11) 1 210 899 A1
- (71) **Nilfisk Advance A/S**
(51) A47L 9/24 (11) 1 210 900 A1
- (73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 257/06 (11) 0 669 325 B1
- (71) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) A61K 38/08 (11) 1 210 948 A1
- (73) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 544 951 B2
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 169/04 (11) 1 211 302 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 211 549 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 211 317 A1
- (71) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI →**
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 211 377 A2
(51) G02B 3/00 (11) 1 211 525 A1
(51) G02B 6/124 (11) 1 211 531 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07F 7/00 (11) 1 211 255 A2
(51) C07F 7/00 (11) 1 211 256 A2
(51) C08F 2/32 (11) 1 211 262 A1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C08G 77/42 (11) 1 211 278 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.**
(51) B01J 27/19 (11) 0 415 347 B2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C08F 297/02 (11) 1 211 270 A1
(51) C08F 297/02 (11) 1 211 271 A1
- (71) **Nippon Soken, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 210 968 A1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 832 766 B1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B21D 51/44 (11) 0 811 441 B1
(51) H05B 6/16 (11) 0 691 797 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 0 969 299 A3
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) A01N 63/00 (11) 0 888 715 B1
- (71) **NISHIMURA SEISAKUSHO CO. LTD.**
(51) B65H 18/04 (11) 1 211 205 A1
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) H01B 1/08 (11) 1 209 694 A3
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02D 13/02 (11) 1 211 402 A2
(51) H02P 21/00 (11) 1 211 798 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F01N 3/08 (11) 1 211 394 A2
(51) G05B 19/23 (11) 0 773 488 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 211 743 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 211 744 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F01N 11/00 (11) 1 210 508 A2
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 095 756 B1
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/18 (11) 1 211 331 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 211 526 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 63/10 (11) 1 044 718 A3
(51) B32B 31/28 (11) 1 118 461 A3
(51) C08J 9/28 (11) 1 211 280 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 211 298 A2
(51) F24F 3/16 (11) 0 978 690 A3
- (73) **NKE Co. Ltd.**
(51) H04Q 9/14 (11) 0 763 959 B1
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 15/00 (11) 0 791 409 B1
(51) B21B 45/02 (11) 1 210 993 A1
(51) B65G 53/66 (11) 1 211 202 A1
- (71) **NOBEL SWEDEN AB, DYNO →**
DYNO NOBEL SWEDEN AB
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) C08F 230/02 (11) 1 211 268 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01S 11/02 (11) 1 210 617 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 211 590 A1
(51) G06F 7/52 (11) 1 211 595 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 210 709 A1
(51) H01L 25/16 (11) 1 211 730 A2
(51) H03D 3/00 (11) 0 789 448 B1
(51) H04B 1/40 (11) 0 789 953 B1
(51) H04B 3/00 (11) 0 746 914 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 966 801 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 972 360 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 210 792 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 210 798 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 210 803 A1
(51) H04M 1/05 (11) 1 211 872 A1
(51) H04N 5/913 (11) 1 211 898 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 119 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 836 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 838 A1
- (71) **Nor-Maali Oy**
(51) C09D 183/04 (11) 1 210 394 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/12 (11) 0 784 515 B1
- (73) **Nordström, Rolf E.A.**
(51) A61B 17/06 (11) 0 792 622 B1
- (71) **Norma Precision AB**
(51) F24B 7/00 (11) 1 210 551 A1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B22D 11/04 (11) 0 796 683 B1
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) G02B 6/26 (11) 1 210 627 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H01S 5/0683 (11) 0 926 789 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 210 800 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 210 801 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 734 141 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 210 842 A1
- (71) **North American Products Corporation**
(51) B23B 27/16 (11) 1 210 198 A1
- (71;73) **North Carolina at Chapel Hill, The University of →**
The University of North Carolina at Chapel Hill

- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C07B 61/00 (11) 1 210 306 A2
(51) D06P 5/00 (11) 1 210 477 A1
(51) G11C 11/00 (11) 1 210 714 A2
- (71) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) C07K 16/30 (11) 1 210 374 A1
- (73) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 9/16 (11) 0 935 437 B1
(51) A47L 9/28 (11) 0 951 230 B1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) B01F 7/16 (11) 0 969 916 B1
- (73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/66 (11) 0 758 241 B1
(51) A61K 38/13 (11) 0 789 580 B1
(51) C07C 271/22 (11) 0 876 336 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/66 (11) 0 758 241 B1
(51) A61K 38/13 (11) 0 789 580 B1
(51) C07C 271/22 (11) 0 876 336 B1
- (73) **Novo Nordisk A/S**
(51) A61K 38/28 (11) 1 121 144 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07C 237/16 (11) 0 923 539 B1
(51) C07K 5/062 (11) 1 210 361 A1
- (71) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) C07D 311/36 (11) 1 210 341 A1
- (73) **Novoplastic**
(51) F16L 9/147 (11) 1 129 313 B1
- (73) **NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG.**
(51) F16L 13/14 (11) 1 042 630 B1
- (71) **Novoste Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 210 140 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/42 (11) 1 210 414 A1
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) A23J 3/34 (11) 1 209 985 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 413/04 (11) 1 210 344 A1
- (71) **NSK LTD**
(51) B60B 27/00 (11) 1 211 101 A2
(51) G01M 13/04 (11) 1 211 500 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 168 878 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H01Q 13/08 (11) 0 630 069 B1
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NUCLEAR SCIENCES LIMITED, INSTITUTE OF GEOLOGICAL AND** →
INSTITUTE OF GEOLOGICAL AND NUCLEAR SCIENCES LIMITED
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 210 976 A2
(51) B23H 3/00 (11) 1 211 009 A1
- (71) **NUOVO PIGNONE S.p.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 617 A2
- (71) **NUTTO, Uwe**
(51) B65D 21/02 (11) 1 210 274 A1
- (71) **Nüesch-Engineering**
(51) A61M 1/06 (11) 1 210 955 A2
- (71) **O-DEN Corporation**
(51) F01N 3/035 (11) 1 211 393 A1
- (73) **O.G.K. Hanbai Co., Ltd.**
(51) A42B 3/28 (11) 1 062 884 B1
- (71) **Oase Wübker GmbH & Co. KG**
(51) E03F 7/10 (11) 1 210 483 A2
(51) F16L 27/08 (11) 1 210 540 A1
(51) H01R 13/66 (11) 1 210 748 A2
- (73) **Oberdorfer, Harald**
(51) B01D 29/01 (11) 1 059 984 B1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 211 073 A1
(51) B41J 2/05 (11) 1 211 074 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 211 077 A1
(51) B41J 29/42 (11) 1 211 085 A2
- (71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **of California, The Regent of the University** →
The Regent of the University of California
- (71) **of Fukuoka Kogyo Daigaku, School Juridical Person** →
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **of the University of California, The Regent** →
The Regent of the University of California
- (71) **Officine Mario Dorin S.p.A**
(51) F04B 25/00 (11) 1 210 518 A1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **Ohna, Bernt E.**
(51) E04B 7/18 (11) 1 211 362 A2
- (71) **Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., The** →
The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.
- (73) **OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA**
(51) C04B 14/04 (11) 0 783 465 B1
- (71) **OILCHEMICAL CO., LTD., NAGOYA** →
NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.
- (71) **Oiles Corporation**
(51) C01B 31/04 (11) 1 211 221 A1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) D01F 6/74 (11) 1 211 338 A1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 753 858 B1
(51) H04L 1/00 (11) 0 731 567 B1
- (71) **Okumura, Osamu**
(51) E01F 9/00 (11) 1 211 353 A2
- (71) **Olbort, Tobias**
(51) G06K 1/12 (11) 1 211 629 A2
- (71) **OLEDZKI, Wieslaw Julian**
(51) B60G 17/02 (11) 1 210 236 A1
- (73) **Olivetti & C., S.p.A., Ing. C.** →
Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 210 904 A2
- (71) **Olympus Optical Corporation Limited**
(51) G02B 23/26 (11) 1 211 543 A1
- (71) **OMG Finland Oy**
(51) C01G 51/04 (11) 1 210 295 A1
- (71) **Omniscience Pharmaceuticals**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 210 450 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 460 A1
- (73) **Omnium de Traitements et de Valorisation, OTV** →
OTV Omnium de Traitements et de Valorisation
- (73) **OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A.**
(51) A61K 38/36 (11) 0 968 008 B1
- (71) **Onali, Giuliano**
(51) C02F 3/30 (11) 1 211 225 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 335 A1
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 336 A1
- (71) **ONI Systems Corp.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 210 782 A1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 405/00 (11) 0 855 389 B1
(51) C07C 405/00 (11) 0 974 580 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Oppliger, Walter**
(51) B23D 63/18 (11) 1 210 200 A1
- (71) **Opti-Grip, Inc.**
(51) G02C 5/16 (11) 1 210 639 A1
- (71) **Optical Co., Ltd., TB** →
TB Optical Co., Ltd.
- (71) **OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH ELECTRO** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) G01N 1/00 (11) 1 210 576 A1
- (71) **Optoq AB**
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 007 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 008 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 009 A1
- (71) **Opus IV Limited Partnership**
(51) A47J 36/08 (11) 1 210 895 A1
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 210 676 A1
- (71) **OREAL** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon Co., Michaels of** →
Michaels of Oregon Co.
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 0 994 446 A3
- (71) **Organic Chemicals Industry Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.
- (71) **Orgentec Diagnostika GmbH**
(51) G01N 33/564 (11) 1 210 602 A2

- (71) **Oridion Medical, Ltd.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 211 502 A2
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/501 (11) 1 210 085 A2
- (73) **ORION ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01J 1/30 (11) 0 812 465 B1
- (71) **Orion Research, Inc.**
(51) G01N 27/401 (11) 1 210 591 A1
- (73) **ORION-YHTYMÄ OY**
(51) A61K 31/415 (11) 0 858 338 B1
- (71) **ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 1 211 114 A2
- (71;73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 210 118 A2
(51) C07C 233/12 (11) 0 966 430 B1
- (73) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 0 799 046 B1
- (71) **ORTHOVITA, INC.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 210 036 A1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 210 737 A1
- (71) **OST-DEVELOPPEMENT**
(51) A61L 27/36 (11) 1 210 134 A1
- (73) **Osthoff-Senge GmbH & Co. KG**
(51) D06C 9/02 (11) 0 735 177 B1
- (73) **OSTIM, Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo** →
Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo OSTIM
- (73) **OTB Group B.V.**
(51) G11B 7/26 (11) 0 958 576 B1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61F 2/66 (11) 0 793 949 B1
- (73) **OTV Omnium de Traitements et de Valorisation**
(51) C02F 3/30 (11) 1 015 391 B1
- (73) **Ovako Steel AB**
(51) C22C 38/44 (11) 1 035 226 B1
- (71) **Oy Ekspansio Engineering Limited**
(51) A47L 15/42 (11) 1 210 903 A2
- (73) **Oy Hydrox-Pipeline Ltd.**
(51) F16N 7/40 (11) 0 794 380 B1
- (71) **Oy Hydrox Pipeline** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **OY M. HALOILA AB**
(51) B65B 25/24 (11) 1 008 522 B1
- (71) **Oyler, Edward N.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 211 217 A1
- (71) **Ozone Industries Limited**
(51) C01B 13/11 (11) 1 055 639 A3
- (73) **P.L. PORTER COMPANY**
(51) A47C 1/024 (11) 0 796 576 B1
- (73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 0 673 270 B1
- (71) **Pacific Corporation, Georgia** →
Georgia Pacific Corporation
- (71) **PACIFIC TRADE LTD., CHINA** →
CHINA PACIFIC TRADE LTD.
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
KAYSERSBERG PACKAGING
- (73) **Paillet, Guy**
(51) G06F 15/80 (11) 0 694 854 B1
- (73) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/365 (11) 0 810 861 B1
- (73) **PANDROL LIMITED**
(51) E01B 9/30 (11) 0 828 891 B1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG**
(51) B01D 39/16 (11) 1 210 966 A1
- (71) **Pappas, Michael J.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 993 812 A3
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/66 (11) 1 211 426 A2
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) F04B 39/10 (11) 1 211 417 A2
- (71) **Park, Hong-Soon**
(51) B21D 11/10 (11) 1 210 996 A2
- (73) **Park, Sang Deok**
(51) G21C 9/016 (11) 0 928 488 B1
- (73) **Paroc Group Oy Ab**
(51) C03C 13/06 (11) 1 007 488 B1
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) E05C 9/08 (11) 1 154 108 A3
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent Holdings Société Anonyme, AABH** →
AABH Patent Holdings Société Anonyme
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) B65D 71/00 (11) 0 847 932 B1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 1 024 771 B1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/20 (11) 1 129 220 B1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **Pederzini, Cesare**
(51) D04B 21/18 (11) 0 893 528 B1
- (71) **Pedretti, Mauro**
(51) E04H 15/20 (11) 1 210 489 A1
- (71) **Pegasus GmbH, Schenck** →
Schenck Pegasus GmbH
- (71) **Pellouchoud, Michel**
(51) E04G 15/06 (11) 1 210 487 A1
- (73) **Pennig, Dietmar, Dr.**
(51) A61B 17/64 (11) 0 801 542 B1
- (71) **Pentap Technologies AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 211 587 A1
- (71) **Perfect Vision Optische Gerate GmbH, 20/10** →
20/10 Perfect Vision Optische Gerate GmbH
- (73) **Peron, Alberto**
(51) B26F 1/38 (11) 0 958 113 B1
- (73) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Peters Machinery Company**
(51) B65G 47/26 (11) 1 210 281 A1
- (73) **PETROBRAS, PETROLEO BRASILEIRO S.A.** -
→
PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
- (73) **PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**
(51) B65D 88/34 (11) 1 012 072 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Petrotest Instruments GmbH & Co. KG**
(51) G01F 23/292 (11) 1 136 795 A3
- (71) **Petruck, Bernd**
(51) B65D 88/16 (11) 1 211 195 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60G 7/00 (11) 1 211 106 A2
(51) B60N 2/36 (11) 1 211 125 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 211 126 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 211 127 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 211 128 A1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **PF AFF AKTIENGESELLSCHAFT, G.M.** →
G.M. PF AFF AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/64 (11) 1 210 747 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 307/92 (11) 0 933 373 B1
(51) C07D 417/14 (11) 0 629 199 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 211 313 A2
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) C07D 401/14 (11) 0 888 337 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 211 313 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 210 951 A2
(51) A61K 47/08 (11) 1 136 080 A3
(51) C07D 239/42 (11) 1 211 247 A1
- (73) **Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.**
(51) C07D 401/14 (11) 0 888 337 B1
- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Research Sweden AB, New** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Pharmaceutical Co., Ltd., Toa** →
Toa Pharmaceutical Co., Ltd.
- (71) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS AKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS AKTIESELSKAB)
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACHEMIE B.V.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 105 379 B1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 209/88 (11) 1 210 329 A2
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 207/44 (11) 0 975 592 B1

- (71) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) G01N 30/90 (11) 1 210 594 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/12 (11) 0 722 319 B1
- (71) **PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, SCHOOL OF** →
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (73) **Phenix Co., Ltd.**
(51) A41D 13/02 (11) 0 861 604 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 33/3415 (11) 1 211 518 A1
(51) G06F 13/32 (11) 0 895 165 A3
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 711 A2
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 712 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 589 526 B1
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 210 731 A2
(51) H04L 7/02 (11) 0 946 016 A3
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 20/34 (11) 1 210 173 A1
(51) B01J 20/34 (11) 1 210 174 A1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C10G 9/16 (11) 0 733 693 B1
- (71) **Phillips, Steven E.**
(51) B23Q 3/02 (11) 1 210 206 A1
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H05K 7/14 (11) 0 920 788 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H03K 5/003 (11) 1 211 807 A1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 050 794 A3
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 210 078 A1
- (71) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Physik-Institut**
(51) G12B 21/08 (11) 1 210 715 A1
- (71) **Pi Ceramic GmbH Keramische Technologien und Bauelemente**
(51) H02N 2/00 (11) 1 210 759 A1
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/30 (11) 0 879 307 B1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 35/10 (11) 1 211 409 A1
- (71) **Pierce, Melvin E.**
(51) B02C 13/04 (11) 1 210 177 A1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 253/06 (11) 1 023 273 B1
- (73) **Pilkington Deutschland AG**
(51) C23C 14/08 (11) 1 117 851 B1
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G01P 21/02 (11) 1 210 610 A1
- (71) **Pino, Robert F.**
(51) B26B 19/16 (11) 1 210 216 A1
- (71) **Piolax Inc.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 081 394 A3
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 096 232 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 211 664 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 209 679 A3
(51) G11B 20/14 (11) 1 211 682 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 096 495 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 211 690 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 211 891 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 211 921 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (73) **Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG**
(51) H01B 7/04 (11) 1 057 192 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B60C 3/02 (11) 0 894 645 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29D 30/70 (11) 1 211 058 A1
- (73) **PISCINES DESJOYAUX SA**
(51) E04H 4/14 (11) 0 891 462 B1
- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH**
(51) A01K 13/00 (11) 1 210 873 A2
- (73) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) B22F 3/15 (11) 1 025 938 B1
- (71) **Plant Engineering Yoshida Kinen Co., Ltd.**
(51) B21B 13/10 (11) 1 210 991 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plásticos Vandux De Columbia S.A. a Columbia Corporation**
(51) A46B 9/02 (11) 1 106 104 A3
- (71) **Plastics Limited, L.B.** →
L.B. Plastics Limited
- (71) **Plastomer AG**
(51) F16L 37/084 (11) 1 211 452 A1
- (73) **Polimeri Europa S.r.l.**
(51) B01J 29/04 (11) 0 958 861 B1
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Pollmann Ernst Pollmann Uhren & Apparatebau OHG**
(51) F21S 8/10 (11) 1 211 456 A1
- (71) **POLYSACK PLASTIC INDUSTRIES (R.A.C.S.) Ltd.**
(51) A01G 13/02 (11) 1 147 703 A3
- (73) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **PONT DE NEMOURS (DEUTSCHLAND) GMBH, DU** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., Du** →
Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.
- (71) **PONTEGGI DALMINE S.p.A.**
(51) E04G 1/15 (11) 1 211 367 A2
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTER COMPANY, P.L.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **POTAIN**
(51) G01D 5/165 (11) 1 211 485 A1
- (73) **pour l'Armement, ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général** →
ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement
- (73) **POWER INNOVATIONS LIMITED**
(51) G01R 31/26 (11) 0 657 743 B1
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Power Takeoff, Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 210 692 A1
- (71) **Powerware Corporation**
(51) H02J 9/06 (11) 1 210 758 A1
- (73) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07K 14/47 (11) 0 815 134 B1
- (71) **Prager, Robert**
(51) A61F 13/38 (11) 1 210 047 A1
- (71) **Prakash, Vaidya Balendu**
(51) A61K 35/78 (11) 1 210 097 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 69/14 (11) 1 210 971 A1
(51) B01J 19/32 (11) 1 210 977 A1
(51) B22F 9/08 (11) 1 211 003 A2
(51) C21B 5/00 (11) 0 922 772 B1
(51) C21D 1/613 (11) 1 211 329 A2
(51) F25J 3/04 (11) 0 848 219 B1
(51) F25J 3/06 (11) 0 825 402 B1
- (71) **Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH, PKT** →
PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH
- (71) **Precise Biometrics AB**
(51) G07F 7/10 (11) 1 210 695 A1
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) B65B 1/04 (11) 1 210 268 A1
(51) B65D 83/00 (11) 1 210 278 A1
- (71) **Prevost, Claude**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 211 657 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Probst GmbH, Hawera** →
Hawera Probst GmbH
- (73) **PROCOAT, S.L.**
(51) C09D 5/08 (11) 0 694 593 B1
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.

- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Prodel Holding**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 211 018 A1
- (71) **Product Systems Incorporated**
(51) H01L 41/08 (11) 1 210 738 A1
- (71) **Prof.Dr.-Ing., Jensen, Jürgen,** →
Jensen, Jürgen, Prof.Dr.-Ing.
- (71) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Promatek Industries Ltd.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 211 651 A2
- (71) **Proner Comatel**
(51) H01R 13/115 (11) 1 211 756 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Protegrity Research & Development**
(51) G06F 1/00 (11) 1 211 589 A2
- (71) **Proteologics, Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 211 510 A1
- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC**
(51) G01N 33/68 (11) 1 210 605 A2
- (71) **Proteome Systems Ltd.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 210 592 A1
- (73) **Provost, George A.**
(51) A44B 13/00 (11) 0 813 373 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 211 480 A2
- (71) **Publications, Inc., T.F.H.** →
T.F.H. Publications, Inc.
- (73) **PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 906 A1
- (71;73) **Purdue Research Foundation**
(51) A61K 35/22 (11) 0 819 007 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 210 603 A2
- (73) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 35/38 (11) 0 808 167 B1
(51) G01N 27/447 (11) 0 660 926 B1
- (71) **Purolator Products NA, Inc.**
(51) B01D 29/21 (11) 1 210 164 A1
- (71) **Putsch, Knipex-Werk C. Gustav** →
Knipex-Werk C. Gustav Putsch
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) G01L 19/08 (11) 1 210 574 A1
- (73) **QSIindustries, Inc.**
(51) A63H 19/24 (11) 0 709 118 B1
- (73) **Quaker Chemical Corporation**
(51) B01D 53/48 (11) 0 877 647 B1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H03G 3/32 (11) 1 210 767 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G10L 19/06 (11) 0 842 509 B1
(51) G10L 19/12 (11) 0 744 069 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 210 762 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 023 786 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 210 790 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 210 812 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 210 829 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 793 895 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 834 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 837 A1
(51) H05K 1/00 (11) 1 210 848 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/31 (11) 1 076 339 A3
- (71) **Quark Media House Sarl**
(51) G06F 15/00 (11) 1 210 667 A1
- (71) **QUARK, INC.,**
(51) G06F 15/00 (11) 1 210 667 A1
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61K 38/17 (11) 1 210 105 A1
- (71) **R. Hullmann GmbH**
(51) B29C 44/04 (11) 1 142 683 A3
- (71) **R+S Technik GmbH**
(51) B29C 51/08 (11) 1 211 051 A2
- (71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) F41A 17/64 (11) 1 210 559 A2
- (71) **Rachuk, Vladimir Sergeevich**
(51) B64G 1/00 (11) 1 211 177 A1
- (73) **Radi Medical Technologies AB**
(51) H01J 35/32 (11) 1 139 383 B1
- (73) **RADIALL**
(51) H01R 12/04 (11) 1 028 490 B1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) F42B 15/01 (11) 1 211 475 A2
- (71) **Rafael Medical Technologies Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 210 143 A2
- (71) **Raisbeck Commercial Air Group, Inc.**
(51) B64D 11/00 (11) 1 211 175 A2
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 209 969 A2
- (73) **Raschig GmbH**
(51) C09K 21/14 (11) 1 060 228 B1
- (71) **Rasmussen, Leif**
(51) B65C 1/02 (11) 1 210 271 A1
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F16B 39/10 (11) 0 961 884 B1
(51) G08G 5/04 (11) 1 210 702 A1
(51) H01L 31/072 (11) 1 210 736 A1
- (71) **RCA THOMSON LICENSING CORPORATION**
(51) H04N 5/783 (11) 1 211 897 A2
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Recourse Technologies, Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 210 665 A1
- (71) **Redifun Stimulation, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 210 820 A2
- (71) **Reflec PLC**
(51) H04N 5/222 (11) 1 210 817 A2
- (71) **REGA V.Z.W., Stichting** →
Stichting REGA V.Z.W.
- (71;73) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The** →
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) F16L 9/12 (11) 0 869 304 B1
- (71) **Reich KG**
(51) B62D 59/04 (11) 1 203 713 A3
- (73) **Reich, Ernst**
(51) G01N 21/53 (11) 0 808 454 B1
- (71) **Reiker Room Conditioner LLC**
(51) F24H 3/00 (11) 1 210 554 A1
- (71) **Reiku GmbH**
(51) F16L 3/13 (11) 0 992 728 A3
- (73) **Reinhold, Klaus**
(51) B65H 19/26 (11) 0 698 571 B1
- (71) **Reisacher, Raimund, Dr.-Ing.**
(51) B65G 47/61 (11) 1 211 201 A1
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/04 (11) 1 211 133 A2
- (71) **Remedy Research Limited**
(51) A23L 1/304 (11) 1 209 986 A1
- (71) **Renault**
(51) B60R 21/20 (11) 1 210 252 A1
- (71) **Renolit-Werke GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 210 231 A1
- (73) **Représenté par le Délégué Général pour l'Armement, ETAT FRANCAIS** →
ETAT FRANCAIS Représenté par le Délégué Général pour l'Armement
- (73) **REPSOL BUTANO, S.A.**
(51) G01M 3/28 (11) 0 725 264 B1
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61F 13/00 (11) 1 210 046 A1
- (73) **Research Foundation, Clemson University** →
Clemson University Research Foundation
- (71) **Research Foundation, UAB** →
UAB Research Foundation
- (71) **Research Institute Limited, New Zealand Agricultural** →
New Zealand Agricultural Research Institute Limited

- (71) **Research Institute of Beijing Yanshan Petrochemical Co., Ltd.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 211 272 A1
- (71) **Research Laboratory, Independent Administrative Institution, Communications** →
Communications Research Laboratory,
Independent Administrative Institution
- (73) **RESEARCH ORGANIZATION FOR CIRCUIT KNOWLEDGE**
(51) H05K 3/04 (11) 0 806 127 B1
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Resolve Engineering Pty Ltd**
(51) G01N 21/958 (11) 1 210 586 A1
- (73) **Revlon Consumer Products Corporation**
(51) A61K 7/02 (11) 0 602 905 B1
- (73) **REXNORD CORPORATION**
(51) B25B 1/00 (11) 0 802 021 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 0 930 241 B1
- (71) **Reznick, Allan E.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 143 365 A3
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) E04H 9/10 (11) 0 723 055 B1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) C06B 21/00 (11) 1 211 232 A2
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01J 31/12 (11) 1 024 898 B1
(51) C07F 7/12 (11) 0 971 932 B1
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C01G 49/02 (11) 0 852 569 B1
- (71) **Rhodia Terres Rares**
(51) B01J 13/00 (11) 1 210 172 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ricci, Livio**
(51) B62J 9/00 (11) 1 210 260 A1
- (71) **Ricci, Paolo**
(51) B62J 9/00 (11) 1 210 260 A1
- (71) **RICE UNIVERSITY, Wm. MARSH** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **Richard P., Bilskie,** →
Bilskie, Richard P.
- (71) **Richards, James L.**
(51) G09F 17/00 (11) 1 210 704 A1
- (71) **Richmond, Frank**
(51) A61M 39/26 (11) 1 210 960 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G06F 3/12 (11) 1 211 593 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 170 939 A3
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 211 040 A2
(51) B41M 5/30 (11) 1 211 090 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65D 19/38 (11) 1 081 055 A3
(51) C09D 17/00 (11) 1 116 757 A3
(51) G03G 5/05 (11) 1 211 565 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 211 566 A2
(51) G03G 15/09 (11) 1 211 571 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 211 573 A2
- (51) G03G 21/10 (11) 1 211 574 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 211 575 A1
(51) G11B 7/125 (11) 1 211 678 A1
- (73) **Ridge Scientific Enterprises, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 0 625 034 B1
- (71) **Riedrich, Gert Hans**
(51) B42F 13/06 (11) 1 147 922 A3
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Riepl, Josef**
(51) E03D 11/02 (11) 1 077 293 A3
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **Rights & Licenses Company Limited, Genesiscosmetics** →
Genesiscosmetics Rights & Licenses Company Limited
- (71) **RIKEN CO., LTD., NIHON** →
NIHON RIKEN CO., LTD.
- (71) **Riken, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Riken
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B65H 29/70 (11) 1 076 027 A3
(51) B65H 33/08 (11) 1 072 550 A3
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 1 178 090 A3
- (73) **Risse, Henry, Dipl.-Ing.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 846 664 B1
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) E06B 3/80 (11) 1 210 496 A1
(51) F25D 23/02 (11) 1 210 557 A1
- (71) **Ritzi Dienstleistungs GmbH**
(51) A47F 5/11 (11) 1 159 898 A3
- (73) **Robb, Stewart**
(51) B23G 1/06 (11) 1 011 909 B1
- (71) **Robert Bosch Corporation**
(51) B63H 1/16 (11) 1 210 264 A1
- (73) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) B60T 13/567 (11) 0 939 714 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 1 077 106 A3
(51) B24B 23/04 (11) 1 077 107 A3
(51) B24B 23/04 (11) 1 080 838 A3
(51) B25F 5/00 (11) 1 077 116 A3
(51) B60Q 1/52 (11) 1 211 132 A2
(51) B65G 43/08 (11) 0 958 211 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 132 603 A3
(51) F02M 47/02 (11) 1 210 511 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 210 512 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 210 513 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 210 514 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 210 515 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 210 516 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 210 517 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 211 411 A2
(51) F04C 2/14 (11) 1 211 418 A2
(51) F04C 2/18 (11) 1 211 419 A2
(51) F16B 5/12 (11) 1 083 340 A3
(51) F16H 1/16 (11) 1 211 434 A2
(51) G01B 11/24 (11) 1 210 564 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 210 565 A2
(51) G01L 3/00 (11) 1 210 572 A1
- (51) G06F 13/42 (11) 1 211 605 A2
(51) H01F 7/17 (11) 0 859 380 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 088 363 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 916 166 B1
(51) H03K 17/082 (11) 1 016 213 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 210 783 A2
(51) H04R 5/033 (11) 1 016 316 B1
- (71) **Robertson, Charles William**
(51) G01N 21/01 (11) 1 210 579 A1
- (73) **ROBINSON WILLEY LIMITED**
(51) F23Q 23/08 (11) 0 733 860 B1
- (73) **Robopac S.A.**
(51) B65B 11/04 (11) 1 019 288 B1
- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 210 638 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07H 21/02 (11) 0 801 072 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 211 321 A1
(51) G01N 33/558 (11) 0 888 548 B1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/523 (11) 1 204 265 A3
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24D 11/00 (11) 1 210 209 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 210 395 A1
- (73) **Rodenburg Biopolymers B.V.**
(51) C08B 30/10 (11) 1 040 127 B1
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) A63G 11/00 (11) 1 082 985 A3
(51) A63G 11/00 (11) 1 129 751 A3
- (71) **Rodriguez, José Maria, Gil** →
Gil Rodriguez, José Maria
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/78 (11) 1 110 454 A3
(51) A61K 7/06 (11) 0 705 595 B1
(51) C08F 4/40 (11) 1 211 263 A1
(51) C08F 257/02 (11) 0 953 583 A3
(51) C09K 19/54 (11) 0 769 544 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 29/73 (11) 1 211 733 A1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) G06K 19/07 (11) 0 952 543 B1
- (71) **Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co.**
(51) G10D 13/06 (11) 1 211 666 A1
- (71) **ROLAND VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme**
(51) D06F 95/00 (11) 1 211 345 A1
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) C23C 4/04 (11) 0 825 271 B1
- (73) **Romark Laboratories, L.C.**
(51) C07D 277/58 (11) 0 755 386 B1
- (71) **Romi S.A., Industrias** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01D 3/08 (11) 0 783 665 B1
- (71) **Rosenberg, Frank**
(51) A61G 13/00 (11) 1 210 050 A1
- (73) **ROSER, Erich**
(51) B65H 51/22 (11) 0 968 950 B1
- (71) **Rossmarg Pty. Ltd.**
(51) A01G 13/10 (11) 1 210 867 A2

- (73) **Roussy, Institut Gustave** →
Institut Gustave Roussy
- (71) **ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME
- (73) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) A43B 13/38 (11) 0 686 005 B1
- (71) **Röder, Peter**
(51) A47C 1/032 (11) 1 209 994 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 29/04 (11) 1 211 004 A2
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08J 5/18 (11) 1 210 385 A1
- (71) **Rösner, Egon**
(51) G01F 1/42 (11) 1 211 487 A2
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) B65D 83/04 (11) 1 211 194 A1
- (71) **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 19/19 (11) 1 098 393 A3
- (71) **Rubinetterie Zipponi di Nember Oscar**
(51) F16K 11/085 (11) 1 211 446 A1
- (73) **RUTGERS UNIVERSITY**
(51) C01B 31/34 (11) 0 846 659 B1
- (71) **Rutledge, Arthur G.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 211 192 A2
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) F16K 15/14 (11) 1 210 537 A1
- (73) **S.C. JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC.**
(51) C09J 123/00 (11) 0 259 842 B2
- (71) **S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**, →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **s.n.c. di Grossele Massimo & C., GROMET** →
GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C.
- (71) **SAB WABCO S.p.A.**
(51) B60T 13/66 (11) 0 976 633 A3
- (73) **Sachse, Hans, Professor Dr.**
(51) A61M 27/00 (11) 0 820 785 B1
- (71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B28B 1/26 (11) 0 999 021 A3
(51) B28B 1/26 (11) 1 043 132 A3
- (71) **sacmi cooperativa meccanici** →
Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.
- (73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C01B 3/04 (11) 1 003 689 B1
- (73) **Safagate International Aktiebolag**
(51) H05B 37/03 (11) 0 749 672 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 211 818 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 211 886 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) H01L 27/115 (11) 1 211 731 A2
- (71) **SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, SEKURIT** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B29C 45/44 (11) 0 785 058 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04C 2/292 (11) 0 896 106 B1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) F16K 41/10 (11) 1 043 529 A3
- (73) **Salesse, Marc**
(51) H01H 13/70 (11) 0 890 966 B1
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 13/12 (11) 1 210 883 A1
- (71) **Salus-Haus GmbH & Co. KG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 210 945 A1
- (73) **Salzgitter Aktiengesellschaft**
(51) C21D 8/02 (11) 0 435 968 B2
- (71) **Sampietro, Francesco**
(51) B65F 1/14 (11) 1 136 391 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04L 27/26 (11) 0 971 515 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 098 537 A3
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04N 5/44 (11) 0 772 352 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B65H 3/08 (11) 0 918 028 B1
(51) C03B 19/12 (11) 1 110 918 A3
(51) C07C 29/149 (11) 1 211 234 A2
(51) G02B 6/38 (11) 0 992 820 A3
(51) G11B 21/10 (11) 1 211 683 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 211 727 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 195 863 A3
(51) H03M 13/09 (11) 1 211 813 A2
(51) H05B 6/80 (11) 0 767 598 B1
- (71) **San-Ei Gen F.F.I., Inc.**
(51) A23L 1/236 (11) 1 210 880 A1
- (71) **SANBRI**
(51) A47G 19/22 (11) 1 210 890 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) A47J 31/46 (11) 1 210 893 A2
- (73) **Sander GmbH**
(51) B65D 81/05 (11) 0 599 005 B2
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/16 (11) 0 879 108 B1
(51) B25D 9/26 (11) 1 064 123 B1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 211 793 A2
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 277/64 (11) 0 795 550 B1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/39 (11) 1 210 080 A2
(51) C07D 417/12 (11) 1 098 895 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 934 319 B1
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 241/08 (11) 1 211 249 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H04N 13/00 (11) 0 714 077 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 211 829 A2
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 210 927 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) A47L 9/14 (11) 0 791 322 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 735 512 B1
(51) H02K 21/46 (11) 1 139 549 A3
(51) H04B 1/06 (11) 1 211 814 A1
(51) H04N 9/04 (11) 0 800 317 B1
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 210 869 A1
- (71) **Sara-Lee Corporation**
(51) A41B 9/06 (11) 1 209 990 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 209 997 A1
- (73) **Sasib Beverage Deutschland GmbH**
(51) B67C 3/12 (11) 1 081 091 B1
- (71) **Sato, Fumie**
(51) C07C 405/00 (11) 1 211 241 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 035 817 B1
(51) A61F 13/62 (11) 0 935 453 B1
(51) B32B 31/18 (11) 0 961 687 B1
(51) B65D 81/24 (11) 1 210 277 A1
(51) D21H 17/20 (11) 1 210 479 A1
- (71) **-Scaffalature Metalliche E Sistemi Di Magazzinaggio, Armes S.p.A.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Scandfilter AB**
(51) F01N 3/24 (11) 1 066 455 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 26/02 (11) 1 210 636 A2
- (73) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) B67D 5/04 (11) 0 950 635 B1
- (71) **Schellenberger, Kathleen Kelley**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 210 842 A1
- (71) **Schenck Pegasus GmbH**
(51) B08B 15/02 (11) 1 210 988 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07C 401/00 (11) 1 210 327 A2
(51) C07F 9/09 (11) 1 210 353 A1
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 51/06 (11) 1 210 127 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/4545 (11) 1 210 083 A2
(51) C12N 15/24 (11) 1 210 434 A2
- (73) **Schiessl, Hans**
(51) A61H 1/00 (11) 0 929 284 B1
- (71) **Schinner, Franz**
(51) B09C 1/10 (11) 1 210 990 A2
- (73) **Schlegel GmbH & Co., Georg** →
Georg Schlegel GmbH & Co.
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 5/12 (11) 0 864 884 A3
- (71;73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 5/12 (11) 0 864 884 A3
(51) H03H 21/00 (11) 0 794 617 B1
- (73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 1 101 193 B1
(51) G07F 9/02 (11) 0 764 924 B1

- (71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 5/12 (11) 0 864 884 A3
(51) H03H 21/00 (11) 0 794 617 B1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Schmall, Karl-Heinz**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 211 020 A1
- (71) **Schmidt GmbH Abt. C. Hofmann -
Entwicklung, Erprobung und Produktion von
Textilmaschinenkomponenten, Betonwerk
C.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik,
W.** →
W. Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 211 849 A2
- (71) **Schneider Electric High Voltage SA**
(51) H01H 33/90 (11) 1 211 706 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G01V 8/12 (11) 1 211 522 A1
(51) H01H 5/18 (11) 1 127 363 B1
(51) H01H 71/70 (11) 0 797 230 B1
(51) H01R 13/24 (11) 0 849 829 B1
- (71) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61M 25/01 (11) 1 210 141 A1
- (71) **Schneider GmbH & Co.KG, Draht- und
Metallwarenfabrik Philipp** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **SCHOELLER & HOESCH GMBH & CO. KG,
PAPIERFABRIK** →
PAPIERFABRIK SCHOELLER & HOESCH GMBH &
CO. KG
- (71) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH
& Co. KG, Felix** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **School Juridical Person of Fukuoka Kogyo
Daigaku**
(51) H04B 1/38 (11) 1 211 815 A2
- (71) **SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF
LONDON**
(51) A61K 35/00 (11) 1 210 093 A1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) B41M 1/40 (11) 1 210 230 A1
(51) C03C 8/24 (11) 0 974 559 B1
(51) F24C 3/06 (11) 0 856 702 B1
(51) F24C 11/00 (11) 0 859 194 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 211 528 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG
trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLAS
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading
as** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) B28B 23/00 (11) 1 211 035 A2
- (73) **schuler GmbH & Co. KG, ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/22 (11) 0 995 516 A3
- (71) **Schulte-Frankenfeld GmbH & Co., Gloria-
Werke H.** →
Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeld GmbH &
Co.
- (71) **Schuster, Helmut**
(51) B23Q 41/02 (11) 0 978 351 A3
- (71) **Schuster, Jerry L.**
(51) B23K 35/365 (11) 1 210 204 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E05D 15/52 (11) 1 211 373 A2
- (71) **Schwartz, George R.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 210 103 A1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (73) **Schweizer Electronic M2S AG**
(51) B61L 23/06 (11) 0 738 644 B1
- (73) **Schwendemann, Michael**
(51) F24D 3/16 (11) 0 927 323 B1
- (71) **Science and Technology, National Institute
of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scoggins, Shwu-Yan Chang**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 210 842 A1
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork
&** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 25/44 (11) 1 210 275 A1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Searle, Matthew John**
(51) B65D 25/02 (11) 0 815 023 B1
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47L 7/00 (11) 1 209 998 A1
- (73) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 31/103 (11) 1 038 620 B1
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Secugen Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 210 686 A2
- (71) **SECURITE (INRETS), INSTITUT NATIONAL DE
RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET
LEUR** →
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES
TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)
- (73) **Sedlacek, Miroslav**
(51) F03B 3/12 (11) 1 015 760 B1
- (71) **SEEGER INDUSTRIAL, S.A.**
(51) C12C 1/02 (11) 0 874 042 A3
- (73) **Segbert GmbH & Co. KG**
(51) B65H 31/30 (11) 0 919 501 B1
- (73) **Seidel, Helmut**
(51) B65G 47/244 (11) 1 029 816 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 211 081 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 108 756 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 178 089 A3
(51) G06M 7/00 (11) 0 805 414 B1
(51) H05B 33/10 (11) 1 211 916 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 19/04 (11) 1 211 424 A2
(51) G12B 21/06 (11) 1 211 694 A2
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B24B 19/22 (11) 0 822 032 B1
(51) G06M 7/00 (11) 0 805 414 B1
(51) H01L 41/09 (11) 0 978 886 A3
- (71) **SEIREN CO., LTD., KOMATSU** →
KOMATSU SEIREN CO., LTD.
- (71) **SEISAKUSHO CO. LTD., NISHIMURA** →
NISHIMURA SEISAKUSHO CO. LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 290/04 (11) 1 211 269 A1
- (73) **SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH
& Co. KG**
(51) B29C 45/44 (11) 0 785 058 B1
- (71) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (73) **SELECTIDE CORPORATION**
(51) C07K 1/04 (11) 0 804 281 B1
- (73) **SEM Corporation**
(51) G01N 33/00 (11) 0 732 587 B1
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 113 489 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 211 728 A2
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **SENCO PRODUCTS, INC**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 210 207 A2
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd.**
(51) B23K 1/20 (11) 1 211 011 A1
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 845 268 B1
- (71) **Sensing Tech. Corp.**
(51) H01P 3/16 (11) 1 210 744 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 211 654 A1
- (73) **SENSOTHERM TEMPERATURESENSORIK GmbH**
(51) H01C 3/12 (11) 0 764 334 B1
- (73) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 022 025 A3
- (71) **Sepu Fine Chem Co., Ltd.**
(51) C11C 1/00 (11) 1 211 304 A2
- (73) **Seradyn, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 667 529 B1
- (71) **SERIM RESEARCH CORPORATION**
(51) G01N 33/52 (11) 1 211 512 A2
- (71) **Serrures de Bâtiment, Ferco International
Ferrures et** →
Ferco International Ferrures et Serrures de
Bâtiment

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(71;73) SHIMANO INC.	(51) F01D 5/28	(11) 1 000 225 B1
(51) H03H 21/00 (11) 0 794 617 B1	(51) B60B 27/02 (11) 1 211 102 A2	(51) F01N 3/08 (11) 1 058 778 B1	
(71) SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(51) B62J 39/00 (11) 0 641 711 B2	(51) F02D 41/20 (11) 1 023 533 B1	
(71) SFS Handels Holding AG	(51) B62L 3/00 (11) 1 106 493 A3	(51) F02M 37/18 (11) 1 210 510 A1	
(51) G01G 19/415 (11) 1 211 492 A1	(51) B62M 25/08 (11) 1 035 010 A3	(51) F04C 29/08 (11) 1 066 472 B1	
(73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBENFABRIK GMBH & CO. KG.	(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.	(51) G01N 27/12 (11) 1 008 847 A3	
(51) F16D 3/78 (11) 1 015 782 B1	(51) E02F 9/00 (11) 1 211 358 A1	(51) G01R 15/14 (11) 0 966 688 B1	
(71) sgs thomson micro → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(51) E02F 9/22 (11) 1 211 359 A1	(51) G01R 19/00 (11) 0 941 479 B1	
(71) sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.	(73) SHIN-ETSU BIO, Inc.	(51) G02B 6/16 (11) 1 210 626 A1	
(71) Shanghai Institute of Biochemistry Chinese Academy of Sciences	(51) C08B 37/00 (11) 0 761 692 B1	(51) G02F 1/133 (11) 1 211 548 A2	
(51) C07K 14/62 (11) 1 210 369 A1	(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.	(51) G05B 19/048 (11) 1 150 190 A3	
(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha	(51) C08B 37/00 (11) 0 761 692 B1	(51) G05B 19/05 (11) 0 775 333 B1	
(51) B65H 5/22 (11) 1 069 060 A3	(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED	(51) G06F 1/00 (11) 1 211 588 A1	
(51) G11B 11/10 (11) 0 965 987 A3	(51) C30B 33/00 (11) 0 796 933 B1	(51) G06F 7/24 (11) 0 984 355 A3	
(51) H01L 21/768 (11) 0 964 447 B1	(71) Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.	(51) G06F 13/16 (11) 1 093 615 B1	
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(51) C03B 19/14 (11) 1 211 226 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 211 619 A2	
(51) B65H 29/60 (11) 0 769 467 B1	(71) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD	(51) G10L 15/06 (11) 0 797 185 B1	
(51) G02B 6/34 (11) 0 845 689 B1	(51) H01M 10/40 (11) 1 211 747 A2	(51) H01H 33/66 (11) 1 131 833 B1	
(51) G02F 1/13 (11) 1 210 642 A2	(71) shin kobe → SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD	(51) H01H 33/91 (11) 0 970 498 B1	
(51) G02F 1/1335 (11) 0 780 721 B1	(73) Shin, Chan	(51) H01L 51/20 (11) 1 210 739 A2	
(51) G06F 11/00 (11) 0 813 149 B1	(51) F03D 1/02 (11) 0 767 877 B1	(51) H01M 8/04 (11) 0 950 267 B1	
(51) G06T 7/40 (11) 1 211 645 A2	(71) Shin, Cheon Woo	(51) H01M 8/12 (11) 0 968 543 B1	
(51) G09G 3/36 (11) 0 706 169 B1	(51) H01P 3/16 (11) 1 210 744 A1	(51) H02G 1/06 (11) 1 211 772 A1	
(51) G11B 11/105 (11) 1 098 306 A3	(71) Shiple Company LLC	(51) H02H 7/093 (11) 1 211 774 A1	
(51) H01L 21/28 (11) 1 211 716 A2	(51) G03F 7/039 (11) 1 210 650 A1	(51) H02M 1/12 (11) 1 211 788 A1	
(51) H03C 5/00 (11) 1 026 821 A3	(71;73) SHISEIDO COMPANY LIMITED	(51) H02P 7/628 (11) 1 211 797 A2	
(51) H04N 1/00 (11) 1 014 680 A3	(51) A01N 37/42 (11) 1 210 878 A1	(51) H03K 17/16 (11) 1 016 214 B1	
(73) SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.	(51) A61K 31/726 (11) 0 754 460 B1	(51) H04B 7/26 (11) 0 966 851 B1	
(51) G06F 11/00 (11) 0 813 149 B1	(71) Shizuoka Pioneer Corporation	(51) H04B 7/26 (11) 1 031 195 B1	
(51) H01L 21/768 (11) 0 964 447 B1	(51) G09G 3/28 (11) 1 211 664 A2	(51) H04B 7/26 (11) 1 210 779 A1	
(71) Sharpaway Limited	(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H04B 7/26 (11) 1 211 824 A2	
(51) A61M 5/32 (11) 1 046 404 A3	(71) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON → NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(51) H04J 3/14 (11) 1 211 832 A2	
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(71) SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., NIPPON → Johnson Medical Development Pte Ltd.	(51) H04J 14/06 (11) 1 210 785 A1	
(51) C07C 51/265 (11) 1 210 313 A1	(71) SHOWA CORPORATION	(51) H04L 12/14 (11) 1 210 791 A2	
(51) C07F 9/6568 (11) 0 971 940 B1	(51) F04C 2/344 (11) 1 211 420 A2	(51) H04M 1/02 (11) 1 211 869 A1	
(51) F23D 14/62 (11) 1 210 550 A1	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04M 1/247 (11) 1 210 811 A1	
(51) G01V 1/44 (11) 0 865 612 B1	(51) A61L 15/00 (11) 0 844 006 B1	(51) H04M 3/30 (11) 1 210 813 A1	
(71) SHELL OIL COMPANY	(71;73) SICK AG	(51) H04M 3/533 (11) 1 211 877 A2	
(51) C07C 51/41 (11) 1 210 316 A1	(51) G01B 11/02 (11) 1 211 478 A2	(51) H04M 3/54 (11) 1 211 878 A2	
(73) Sherwood Services AG	(51) G01S 17/32 (11) 0 742 450 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 211 904 A2	
(51) A61B 18/12 (11) 0 862 386 B1	(71) Sidhil Technologies, LLC	(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 841 A1	
(73) Sherwood, William Lyon	(51) F16F 3/04 (11) 1 210 528 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 062 834 B1	
(51) B22D 11/06 (11) 0 942 795 B1	(73) Siemens AG	(51) H05K 3/00 (11) 1 210 850 A1	
(71) SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, MIKUNI → MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA	(51) B65G 1/00 (11) 0 945 370 B1	(51) H05K 13/08 (11) 1 118 263 B1	
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft	(71) Siemens Automotive Corporation	
(51) D04B 7/10 (11) 1 211 341 A1	(51) B60S 1/52 (11) 0 942 860 B1	(51) G01G 19/414 (11) 1 210 569 A1	
(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD.	(51) F04D 5/00 (11) 0 934 466 B1	(71) Siemens Automotive Inc.	
(51) D04B 1/22 (11) 0 822 280 B1	(51) F04D 29/18 (11) 1 039 140 B1	(51) F02M 25/08 (11) 1 211 408 A2	
(71;73) Shimano Inc.	(51) H01C 1/01 (11) 0 988 636 B1	(73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG	
(51) A01K 89/00 (11) 1 210 876 A1	(51) H01L 33/00 (11) 0 942 474 A3	(51) B01J 3/00 (11) 1 047 493 B1	
(51) A43B 5/14 (11) 0 726 037 B1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(71) Siemens Building Technologies AG	
(51) B62K 23/04 (11) 1 197 427 A3	(51) A61M 15/00 (11) 0 814 861 B1	(51) G01N 21/17 (11) 1 211 501 A1	
(51) H01R 13/115 (11) 1 211 755 A2	(51) B60R 11/02 (11) 1 211 135 A2	(51) G05B 19/418 (11) 1 211 582 A1	
	(51) B60R 21/01 (11) 1 210 250 A1	(71;73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	
	(51) B61L 17/00 (11) 0 863 064 B1	(51) H01Q 3/26 (11) 1 032 962 B1	
	(51) B65H 23/18 (11) 1 037 842 B1	(51) H04B 7/26 (11) 1 210 780 A1	
	(51) C08F 8/32 (11) 0 943 630 B1	(73) SIEMENS PLC	
	(51) C22C 9/00 (11) 0 779 372 B1	(51) G01N 27/403 (11) 1 070 245 B1	
		(73) Siemens VDO Automotive Inc.	
		(51) F02M 25/08 (11) 0 963 516 B1	
		(73) Siemens Westinghouse Power Corporation	
		(51) B01D 46/34 (11) 0 797 475 B1	
		(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A.	
		(51) A61K 35/78 (11) 1 210 096 A1	
		(71) Signafy, Inc.	
		(51) H04L 9/00 (11) 1 210 789 A1	

- (71) **Signal Corporation, General** →
General Signal Corporation
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) F02K 1/82 (11) 0 998 628 B1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06T 1/20 (11) 1 210 691 A2
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 1/24 (11) 1 211 591 A2
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 210 652 A2
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G03B 15/00 (11) 1 210 646 A1
(51) G03B 17/00 (11) 1 210 647 A1
- (71) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) E04B 1/26 (11) 1 211 361 A1
- (73) **SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.**
(51) B65D 81/32 (11) 0 869 078 B1
- (71) **Sinties Corporation, Inc.**
(51) A63B 23/04 (11) 1 210 961 A1
- (71) **SIRAP-GEMA S.p.A.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 211 193 A1
- (71) **SIRAP GEMA S.p.A.** →
SIRAP-GEMA S.p.A.
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 17/02 (11) 0 780 102 B1
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 132 679 B1
- (71) **SivovoLenko, Serguei Borisovich**
(51) G01N 21/87 (11) 1 211 503 A1
- (71) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/14 (11) 1 210 525 A1
- (71) **SLIFT HEBEZEUG GMBH**
(51) B66F 7/28 (11) 0 945 394 A3
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C07H 15/04 (11) 1 210 355 A2
- (71) **Smart Drilling and completion, Inc.**
(51) E21B 19/00 (11) 1 210 498 A1
- (71) **Smith Group Limited**
(51) H04L 27/38 (11) 1 210 807 A2
- (71) **smith-kline beecham** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Marvin A.**
(51) G09F 17/00 (11) 1 210 704 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/295 (11) 1 210 112 A2
(51) A61K 39/295 (11) 1 210 113 A2
- (73) **SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 0 873 066 B1
(51) A46D 3/00 (11) 0 837 640 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 33/00 (11) 1 210 091 A1
(51) C07D 233/02 (11) 1 210 334 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) B01D 15/08 (11) 0 746 398 B1
(51) C12N 15/15 (11) 0 874 050 A3
(51) C12N 15/57 (11) 0 875 577 A3
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A46D 1/00 (11) 0 792 114 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 025 841 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 431 A1
(51) C12N 15/15 (11) 0 874 050 A3
- (71) **Smiths Wolverhampton Limited**
(51) G01L 9/10 (11) 1 210 573 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 31/08 (11) 0 947 255 A3
(51) B21B 38/12 (11) 1 210 992 A2
(51) C21C 5/50 (11) 1 211 328 A2
- (73) **SMURFIT-SOCAR**
(51) B65D 5/36 (11) 0 844 187 B1
- (73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) F16L 37/00 (11) 0 733 843 B1
- (71) **Snap-On Equipment Limited**
(51) H04R 1/00 (11) 1 210 844 A2
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) B23P 19/04 (11) 0 804 995 B1
(51) F01D 5/08 (11) 1 211 381 A1
(51) F01D 11/00 (11) 0 856 641 B1
(51) F01D 25/24 (11) 1 211 387 A1
- (73) **SNELL & WILCOX LIMITED**
(51) H04N 7/01 (11) 0 815 685 B1
- (71) **SNFA**
(51) F16C 33/30 (11) 1 210 524 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) A23L 1/06 (11) 1 074 183 A3
- (73) **SO.GE.CA. S.n.c.**
(51) A23G 3/28 (11) 0 956 775 B1
- (71) **Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.**
(51) C02F 11/12 (11) 1 013 615 A3
- (71) **Societa' per Azioni, G.D.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) B25C 1/14 (11) 0 779 132 B1
(51) F16B 13/04 (11) 1 211 430 A2
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 1/12 (11) 1 209 980 A1
(51) A23G 1/20 (11) 0 730 827 B1
(51) A23L 3/3472 (11) 0 728 421 B1
(51) B65D 1/02 (11) 1 211 180 A1
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
(51) A01N 37/16 (11) 0 873 687 B1
- (71) **SOCIETE SIEBEC**
(51) F04D 13/02 (11) 1 210 520 A1
- (73) **Société de Conceptions et Réalisations d'Automatisme de Production - SOCRATECH**
(51) B23D 21/00 (11) 0 952 898 B1
- (73) **Société de Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal**
(51) F24D 19/00 (11) 0 860 664 B1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 997 137 B1
- (71) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/047 (11) 1 210 237 A1
- (73) **SOCRATECH, Société de Conceptions et Réalisations d'Automatisme de Production** →
Société de Conceptions et Réalisations d'Automatisme de Production - SOCRATECH
- (73) **SOFITECH N.V.**
(51) C04B 24/26 (11) 0 970 026 B1
- (71) **Soft Co., Ltd., Hudson** →
Hudson Soft Co., Ltd.
- (71) **Sohns, Udo**
(51) E04B 2/86 (11) 1 210 485 A1
- (71) **Soken, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Soken
- (73) **SOMOS GmbH**
(51) G01N 27/22 (11) 0 767 371 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 210 831 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 211 095 A1
(51) B65H 75/10 (11) 1 211 214 A2
- (73) **Sonopress Produktionsgesellschaft für Ton- und Informationsträger mbH**
(51) G11B 27/00 (11) 0 969 469 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) F16M 11/00 (11) 1 210 546 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 211 615 A2
(51) G11B 17/022 (11) 1 079 384 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 210 852 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06T 17/40 (11) 1 211 647 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 211 662 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G11B 7/12 (11) 0 763 821 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 094 455 A3
(51) G11B 11/105 (11) 1 122 726 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 211 686 A2
(51) G11B 27/034 (11) 0 907 180 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 945 864 A3
(51) G11B 33/04 (11) 1 081 708 A3
(51) H01L 23/31 (11) 0 999 586 A3
(51) H01M 2/10 (11) 0 707 350 B1
(51) H03M 7/14 (11) 0 674 393 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 963 055 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 854 595 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 069 760 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 133 175 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 211 892 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 930 786 A3
(51) H05K 1/02 (11) 1 211 919 A2
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H03D 7/16 (11) 1 211 802 A1
- (71) **SOQI K.K.**
(51) B63H 20/10 (11) 1 029 782 A3
- (73) **Souche, Guy**
(51) G09F 13/08 (11) 1 103 043 B1
- (73) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA** →
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (71) **Southern Research Institute**
(51) A61K 31/485 (11) 1 210 084 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H04J 1/08 (11) 0 986 201 A3

- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Spägele, Gerhard, Dipl.-Ing.**
(51) F16D 65/092 (11) 1 211 432 A1
- (71) **Speakman, Thomas S.**
(51) F16K 11/00 (11) 0 990 827 A3
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **SpeedFam-IPEC Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 941 805 A3
(51) B24B 37/04 (11) 0 947 288 A3
(51) B24B 57/02 (11) 0 947 291 A3
- (71) **SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC.**
(51) D05C 15/18 (11) 1 211 343 A2
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (71) **Sport Tech AS**
(51) A63B 71/06 (11) 1 210 151 A1
- (71) **SQUARE D COMPANY**
(51) G05B 19/042 (11) 1 210 654 A1
- (71) **Squid AG**
(51) A61B 5/04 (11) 1 210 010 A2
- (71) **SSI Schaefer Limited**
(51) B65G 1/137 (11) 1 211 198 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61B 5/04 (11) 0 908 136 B1
- (71) **ST. Louis University**
(51) A61B 19/00 (11) 1 210 916 A2
- (71) **STACKPOLE LIMITED**
(51) B22F 5/00 (11) 1 210 193 A2
- (73) **Stacpoole, Peter W.**
(51) A61K 31/19 (11) 0 786 993 B1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Stanford Rook Limited**
(51) A61K 35/74 (11) 0 752 870 B1
- (71) **Steag HamaTech AG**
(51) B05C 9/02 (11) 1 210 984 A2
- (71) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton** →
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH
- (73) **Steinemann Technology AG**
(51) B41F 15/08 (11) 1 066 159 B1
- (71) **Steiner, Frank**
(51) B60P 1/28 (11) 1 210 247 A1
- (73) **Steinweg GmbH & Co. KG**
Baummaschinenfabrik, Hermann →
Hermann Steinweg GmbH & Co. KG
Baummaschinenfabrik
- (71) **Stem Cell Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 210 102 A2
- (71) **Stichting REGA V.Z.W.**
(51) C07D 473/32 (11) 1 210 347 A1
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 9/075 (11) 1 211 216 A2
- (71) **STMicroelectronics**
(51) G06F 9/46 (11) 1 211 599 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 211 606 A1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 8/00 (11) 0 721 188 B1
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 211 857 A1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 7/72 (11) 0 695 989 B1
(51) H02M 3/07 (11) 0 902 526 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01R 31/30 (11) 1 211 516 A1
(51) G06K 11/16 (11) 1 211 633 A1
(51) G06N 3/04 (11) 1 211 636 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 211 721 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 211 722 A1
(51) H01S 3/16 (11) 1 210 752 A1
(51) H03H 1/00 (11) 0 836 275 B1
(51) H03M 1/14 (11) 1 211 812 A2
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) A61L 15/18 (11) 1 210 129 A1
(51) C08F 290/06 (11) 1 210 383 A1
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY, INC., SILICON** →
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (73) **Stork Food & Dairy Systems B.V.**
(51) B65B 55/10 (11) 0 958 172 B1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stove, George Colin**
(51) G01N 22/00 (11) 1 210 587 A1
- (71) **Stover, Harold F.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 211 217 A1
- (73) **STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE
- (73) **Straub Medical AG**
(51) A61B 17/22 (11) 0 817 594 B1
- (71) **Strong-Tie Co., Inc., Simpson** →
Simpson Strong-Tie Co., Inc.
- (71) **STRONG-TIE COMPANY, INC., SIMPSON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Structured Data Systems Pty Ltd.**
(51) A63F 3/06 (11) 1 210 153 A1
- (71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25B 15/02 (11) 1 210 470 A1
- (73) **Sturm, Albert**
(51) A61L 2/00 (11) 0 968 003 B1
- (71) **Sturman Industries**
(51) F16K 31/06 (11) 1 211 449 A2
- (71) **SUEVIA HAIGES GMBH & CO.**
(51) A01K 7/06 (11) 1 145 629 A3
- (73) **Suh, Kune Yull**
(51) G21C 9/016 (11) 0 928 488 B1
- (71) **Suheung Capsule Co Ltd.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 210 936 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B05C 17/005 (11) 1 210 985 A1
- (73) **Sulzer Hexis AG**
(51) H01M 8/04 (11) 0 926 755 B1
- (71) **SUMIDENSO PLATECH, LTD**
(51) G01G 13/02 (11) 1 178 291 A3
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C08L 23/14 (11) 1 211 287 A1
(51) C12N 9/18 (11) 1 211 312 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED**
(51) C04B 35/00 (11) 0 475 466 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B60R 11/02 (11) 0 839 689 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03B 37/027 (11) 1 211 228 A1
(51) C30B 29/04 (11) 1 211 337 A2
(51) F16D 65/00 (11) 0 849 484 B1
(51) G02B 1/10 (11) 1 211 523 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 211 540 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 211 227 A2
(51) C22C 26/00 (11) 0 774 527 B1
(51) F02M 51/00 (11) 1 211 410 A2
(51) H01H 85/041 (11) 1 211 709 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 211 751 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 174 955 A3
(51) H01S 5/022 (11) 1 211 765 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 211 583 A2
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 15/04 (11) 1 211 451 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 47/14 (11) 1 211 049 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 211 349 A2
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 11/02 (11) 0 839 689 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 211 142 A2
(51) H01R 13/422 (11) 1 211 757 A1
(51) H01R 13/627 (11) 1 172 898 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 174 955 A3
(51) H03K 17/082 (11) 1 211 809 A1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) F02M 51/00 (11) 1 211 410 A2
(51) G01G 13/02 (11) 1 178 291 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 211 709 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 211 751 A2
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 210 663 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 13/368 (11) 0 810 530 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 889 623 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 210 658 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 908 814 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 798 636 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 210 662 A2
(51) G06F 11/00 (11) 0 730 227 B1
- (73) **Sundhagen, Lena**
(51) B21D 22/06 (11) 0 892 687 B1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 31/505 (11) 0 722 731 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 211 317 A1
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 211 635 A2
- (71) **Supertracker Limited**
(51) G01B 11/275 (11) 1 120 627 A3

- (71) **Suwelack Skin & Health Care AG, Dr.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Südwestdeutsche Saatzucht**
(51) C12N 15/29 (11) 1 210 436 A2
- (73) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 9/00 (11) 0 698 826 B1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 19/00 (11) 1 210 697 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 210 832 A1
- (71) **SWITCH LIMITED, FIRST INERTIA** →
FIRST INERTIA SWITCH LIMITED
- (73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02M 1/12 (11) 0 859 453 B1
- (71) **Sydney, The University of** →
The University of Sydney
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 210 830 A1
- (71) **SYNAPTEC, L.L.C.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 210 005 A1
- (71) **Synergy Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/435 (11) 1 210 082 A2
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/40 (11) 1 006 799 B1
(51) A01N 43/90 (11) 1 209 972 A1
(51) A01N 43/90 (11) 1 209 973 A1
(51) A01N 43/90 (11) 1 209 975 A1
(51) C07C 307/06 (11) 0 968 178 B1
(51) C07C 311/00 (11) 1 003 719 B1
(51) C07D 231/32 (11) 1 210 333 A2
- (73) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) A61K 31/495 (11) 0 719 558 B1
- (71) **SYNTHE AG Chur**
(51) A61B 17/86 (11) 1 210 019 A1
- (71) **SYSTEMS, INC., CABLETRON** →
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **T-DRILL OY**
(51) B21D 3/02 (11) 1 210 994 A2
- (71) **T.F.H. Publications, Inc.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 103 189 A3
- (73) **Taaffe, Gary**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 032 929 B1
- (73) **TAFT, Carden Harper**
(51) B65D 25/02 (11) 0 815 023 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 405/00 (11) 1 211 241 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 211 242 A1
- (71) **Takahashi, Masato**
(51) G01S 1/04 (11) 1 211 519 A2
- (71) **TAKAHASHI, Migaku**
(51) G11B 5/738 (11) 1 211 674 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07D 211/70 (11) 0 860 432 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/40 (11) 1 211 147 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 229/18 (11) 1 211 239 A1
(51) C07D 311/24 (11) 1 211 251 A1
(51) C07D 491/048 (11) 1 211 253 A1
(51) C08J 11/28 (11) 1 142 945 A3
- (71;73) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 7/01 (11) 0 977 435 B1
(51) H04N 17/00 (11) 0 942 602 A3
- (71) **TANSO CO., LTD., TOYO** →
TOYO TANSO CO., LTD.
- (73) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) C08J 7/06 (11) 0 850 266 B1
- (73) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) G01B 5/012 (11) 0 787 279 B1
- (71) **Taylor, Alfred**
(51) C12G 3/04 (11) 0 896 054 A3
- (71) **TB Optical Co., Ltd.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 211 457 A1
- (71) **TBT Tiefbohrtechnik GmbH**
(51) B23P 15/32 (11) 1 211 016 A2
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/42 (11) 0 943 809 B1
- (71) **Team Medical, L.L.C.**
(51) A61B 18/04 (11) 1 210 020 A1
- (71) **TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Technical Services Limited, Cambridge University** →
Cambridge University Technical Services Limited
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) F16F 6/00 (11) 1 015 788 B1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Technologies Corp., Halox** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Technologies, Inc., MDV** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY AG, EVC** →
EVC TECHNOLOGY AG
- (71) **TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC., MANUFACTURING AND** →
MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC.
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **TECHNOLOGY, INC., SILICON STORAGE** →
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) A47L 9/06 (11) 0 788 758 B1
- (73) **Tecnaro Gesellschaft zur Industriellen Anwendung Nachwachsender Rohstoffe mbH**
(51) C08L 97/00 (11) 1 129 139 B1
- (71) **Tecnocard S.r.l.**
(51) B21C 1/02 (11) 1 101 545 A3
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) A01N 59/16 (11) 0 722 660 B1
- (73) **Tekfa A/S**
(51) G01G 15/00 (11) 0 849 571 B1
- (71) **TEKNOWARE OY**
(51) H05B 31/00 (11) 1 211 915 A1
- (73) **TELETRONICS N.V.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 617 980 B1
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) G05G 1/14 (11) 1 211 586 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H01Q 13/10 (11) 1 210 746 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 210 788 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 210 809 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 210 814 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 210 826 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 835 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 840 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G02F 7/00 (11) 1 210 644 A1
(51) H03K 19/00 (11) 0 960 476 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 851 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 211 899 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 210 839 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 9/44 (11) 1 062 573 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 062 597 B1
(51) G10L 11/06 (11) 0 819 302 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 211 837 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 792 564 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 689 753 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04M 1/02 (11) 1 211 870 A1
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Teller, Bernd**
(51) B02C 19/20 (11) 1 210 178 A1
- (71) **Telseon IP Services Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 132 844 A3
- (71) **Templeton, Stephen James**
(51) B01D 21/26 (11) 1 210 163 A2
- (71) **TEMTEC, INC.**
(51) G04B 17/00 (11) 1 210 653 A2
- (71) **Tenix Defence Systems Pty Ltd.**
(51) F41H 3/00 (11) 1 210 562 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/51 (11) 1 211 876 A2
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/318 (11) 0 891 559 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 17/11 (11) 1 210 912 A2
(51) A61M 1/36 (11) 1 210 956 A2
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 211 297 A2

- (71) **TESSENDERLO CHEMIE N.V.**
(51) C07C 45/43 (11) 1 210 310 A1
- (73) **TESSITURA LANDINI S.r.l.**
(51) B24D 13/12 (11) 0 635 334 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B22F 3/16 (11) 1 210 192 A1
- (73) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B29C 45/14 (11) 0 935 522 B1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas A & M University System, The** →
The Texas A & M University System
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H02M 3/07 (11) 1 211 790 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 9/45 (11) 1 211 598 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01L 9/12 (11) 1 211 497 A2
(51) G02B 6/293 (11) 1 211 534 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 211 598 A1
(51) G11C 17/16 (11) 1 211 693 A2
(51) H01H 61/02 (11) 1 211 708 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 211 723 A2
(51) H01L 21/8238 (11) 1 211 729 A2
(51) H03H 17/04 (11) 1 211 806 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 039 655 A3
(51) H04L 27/14 (11) 1 211 859 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 687 931 B1
(51) G02B 26/08 (11) 0 697 612 B1
(51) G08G 1/017 (11) 0 766 215 B1
(51) H01L 21/48 (11) 0 921 562 A3
- (73) **Texas Instruments, Copenhagen APS**
(51) H03F 3/217 (11) 1 075 732 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texas Tech University Health Sciences Center**
(51) G01N 21/41 (11) 1 210 581 A1
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) D03C 3/20 (11) 0 943 023 B1
- (71) **Textilmaschinenkomponenten, Betonwerk C. Schmidt GmbH Abt. C. Hofmann - Entwicklung, Erprobung und Produktion von** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) A01D 34/68 (11) 1 209 962 A2
- (71) **Thal, Hermann**
(51) D07B 1/00 (11) 1 210 478 A2
- (71;73) **Thales**
(51) E05C 17/30 (11) 1 211 372 A1
(51) G02B 23/12 (11) 0 976 004 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 211 844 A1
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 210 733 A1
- (71) **Thatcher Tubes LLC,**
(51) B65D 35/44 (11) 1 004 515 A3
- (73) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) F16F 7/09 (11) 0 774 596 B1
- (71) **The Besk Company Limited**
(51) A47C 17/62 (11) 1 209 996 A1
- (71) **The Bionic Ear Institute**
(51) H04R 25/00 (11) 1 210 847 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) H01S 3/067 (11) 1 210 750 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) C01B 17/04 (11) 0 901 984 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 210 526 A1
- (71) **THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD**
(51) A61K 31/435 (11) 1 210 082 A2
- (73) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 49/00 (11) 0 656 791 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) A01N 43/90 (11) 0 881 880 B1
(51) B29C 45/16 (11) 0 925 166 B1
(51) C08L 23/16 (11) 0 938 521 B1
(51) C08L 63/00 (11) 1 041 116 A3
(51) H01B 3/44 (11) 1 210 716 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/13 (11) 1 211 532 A2
(51) G02B 6/22 (11) 1 211 533 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/18 (11) 1 210 106 A2
(51) A61K 39/395 (11) 1 210 114 A1
(51) B05D 3/06 (11) 1 210 182 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) B65H 37/00 (11) 1 210 284 A1
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A01N 37/10 (11) 0 612 211 B1
(51) B26B 21/40 (11) 0 920 369 B1
(51) H01M 12/06 (11) 1 210 742 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/30 (11) 1 211 056 A2
(51) B29D 30/48 (11) 1 210 225 A1
(51) B60C 9/00 (11) 1 007 376 B1
(51) B60C 9/14 (11) 1 015 260 B1
(51) B60C 9/20 (11) 1 211 103 A2
(51) B60C 9/26 (11) 0 942 838 B1
(51) B60C 15/00 (11) 1 066 165 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 210 234 A1
(51) B65D 59/02 (11) 1 211 186 A2
(51) F16L 11/24 (11) 1 118 809 A3
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/785 (11) 0 752 866 B1
(51) A61K 39/00 (11) 1 090 641 A3
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) G01R 33/483 (11) 1 210 614 A2
- (73) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) B24B 53/00 (11) 0 938 948 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) H01J 49/40 (11) 1 210 725 A1
- (71) **The Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) C12N 5/00 (11) 1 210 408 A2
- (73) **The Mead Corporation**
(51) B65D 71/00 (11) 0 879 187 B1
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/14 (11) 0 958 191 B1
- (73) **THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
(51) A61K 31/565 (11) 0 684 825 B1
- (73) **THE MONSANTO COMPANY**
(51) C07C 311/13 (11) 0 810 209 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) G02F 1/03 (11) 1 210 641 A1
- (71) **The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) B62D 55/24 (11) 1 211 169 A2
- (71) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) A23J 1/00 (11) 1 209 984 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) C09K 9/00 (11) 1 211 299 A2
(51) C09K 9/00 (11) 1 211 300 A2
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/00 (11) 1 210 056 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23F 5/24 (11) 1 209 982 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 851 750 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 959 841 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 971 664 B1
(51) A61F 13/511 (11) 1 201 212 A3
(51) A61L 15/46 (11) 0 691 856 B1
(51) B65G 47/30 (11) 0 840 703 B1
(51) C07D 223/16 (11) 1 210 332 A1
(51) C11D 3/30 (11) 1 073 703 B1
(51) C11D 3/36 (11) 0 796 911 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 960 188 B1
(51) C12N 9/54 (11) 1 210 415 A2
(51) D21H 21/22 (11) 1 007 787 B1
(51) D21H 21/24 (11) 0 734 474 B1
(51) F24J 1/00 (11) 1 211 467 A1
- (71) **The Regent of the University of California**
(51) C07K 16/12 (11) 1 210 373 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 9/127 (11) 1 210 065 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 210 144 A1
(51) C01B 17/05 (11) 1 021 372 B1
(51) C07K 5/02 (11) 1 210 360 A1
(51) G11C 11/00 (11) 1 210 714 A2
- (73) **The Regents of The University of California**
(51) C12N 15/12 (11) 0 877 805 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 455 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) C12N 15/86 (11) 1 211 319 A2
- (71) **The Salamander Organisation Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 030 258 A3
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 38/00 (11) 1 210 099 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12N 15/67 (11) 1 210 445 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE**

- GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 253/24 (11) 0 945 432 B1
(51) H01M 8/12 (11) 0 766 330 B1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G04B 37/16 (11) 0 862 097 B1
- (71) **The Texas A & M University System**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 210 456 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C07D 235/18 (11) 1 210 336 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER**
(51) A61K 31/435 (11) 0 871 443 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) H01J 1/30 (11) 1 062 676 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) C07K 14/22 (11) 1 210 364 A1
(51) C08K 3/04 (11) 1 210 387 A1
- (71;73) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) A61K 31/365 (11) 0 810 861 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 210 603 A2
- (71) **The University of Sydney**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 421 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS,** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) C12N 9/16 (11) 1 210 413 A1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 253/06 (11) 0 963 980 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/115 (11) 0 727 842 B1
- (73) **THERAMEX S.A., LABORATOIRE** →
LABORATOIRE THERAMEX S.A.
- (73) **Therasense, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 105 736 B1
- (71) **TheraStrat AG**
(51) G06F 19/00 (11) 1 211 627 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) G01N 21/05 (11) 1 182 443 A3
- (71) **Thermo Radiometrie Oy**
(51) G01N 21/89 (11) 1 114 993 A3
- (73) **Thielow, Frank**
(51) B66B 7/02 (11) 0 958 225 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 24/04 (11) 1 017 138 A3
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 31/435 (11) 1 210 082 A2
(51) A61K 38/00 (11) 1 210 098 A1
- (73) **Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 054 097 B1
(51) D21F 1/00 (11) 1 054 098 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/76 (11) 0 787 402 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 211 677 A1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/445 (11) 1 211 893 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 691 065 B1
- (73) **THOMSON TRAINING & SIMULATION LIMITED**
(51) G02B 5/10 (11) 0 857 310 B1
- (71) **THOREB AB**
(51) B60K 31/00 (11) 1 210 240 A1
- (73) **THOREL, Jean-Noel**
(51) A61K 7/48 (11) 1 009 376 B1
- (71) **Thyssen Krupp Automotive AG**
(51) F16H 45/02 (11) 1 211 438 A2
- (73) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) B29C 47/90 (11) 0 849 066 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C21C 5/46 (11) 1 211 327 A2
(51) C25D 21/14 (11) 0 969 125 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C07F 9/6568 (11) 1 001 958 B1
- (71) **Tiefbohrtechnik GmbH, TBT** →
TBT Tiefbohrtechnik GmbH
- (71) **Tielbürger GmbH & Co. KG, Julius** →
Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
- (71) **Tilse, Rainer**
(51) A61C 5/06 (11) 1 210 025 A1
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) H04N 9/82 (11) 0 975 179 B1
- (71) **Tire & Rubber Company, Cooper** →
Cooper Tire & Rubber Company
- (73) **TLV CO. LTD.**
(51) F16K 31/26 (11) 0 768 487 B1
- (71) **Toa Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 38/08 (11) 1 210 947 A1
- (71) **Tobu Jukogyo Co., Ltd.**
(51) E02F 3/28 (11) 1 211 356 A1
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 51/00 (11) 0 867 408 B1
(51) H01M 4/52 (11) 1 211 741 A2
- (73) **Tokheim Corporation**
(51) B65B 1/04 (11) 0 930 996 B1
- (71) **Token Corporation**
(51) H01F 3/14 (11) 1 211 699 A2
- (71;73) **TOKIN CORPORATION**
(51) C30B 29/48 (11) 0 686 711 B1
(51) G01R 15/24 (11) 0 668 508 B1
(51) H01F 3/14 (11) 1 211 700 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 211 791 A1
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) F25B 30/02 (11) 1 148 306 A3
- (71) **Tokyo Keiso Kabushiki-Kaisha**
(51) G01F 1/66 (11) 1 211 488 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 31/00 (11) 1 120 251 A3
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (73) **TOPPAN PRINTING CO. LTD.**
(51) G02F 1/1339 (11) 0 724 182 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 71/02 (11) 1 210 972 A2
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Torrington Nadellager GmbH**
(51) F16H 25/18 (11) 1 210 530 A1
- (71) **toshiba kk** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/40 (11) 0 910 205 A3
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) G03F 7/42 (11) 1 211 563 A1
- (73) **TOTANI GIKEN KOGYO CO., LTD.**
(51) B65H 33/16 (11) 1 013 588 B1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) H01J 61/36 (11) 0 650 184 B1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 5/10 (11) 0 764 678 B1
(51) D06M 15/31 (11) 1 211 348 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 211 330 A1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 211 221 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 211 529 A2
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 211 146 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01L 3/10 (11) 1 211 493 A1
(51) G05B 19/4093 (11) 1 195 665 A3
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F16J 15/16 (11) 0 807 774 B1
(51) F23D 14/02 (11) 1 211 459 A2

- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 1 210 968 A1
(51) B60C 23/06 (11) 0 832 766 B1
(51) B60L 11/18 (11) 1 211 121 A2
(51) F01N 3/02 (11) 1 211 392 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 211 396 A2
(51) F02M 25/00 (11) 1 211 407 A2
(51) F16J 15/08 (11) 0 544 951 B2
(51) G08G 1/16 (11) 0 762 364 B1
(51) H01G 9/058 (11) 1 211 702 A1
(51) H01M 2/22 (11) 1 211 739 A2
(51) H01M 2/24 (11) 1 211 740 A1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG, Fa. NAMAR'S** →
Fa. NAMAR'S Trade Consulting & Engineering Dipl.-Ing. Omar Nammari KEG
- (71) **TRAIBER, S.A.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 210 914 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 133 997 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 430 A2
- (71) **Transmissions Kabushiki Kaisha, Valeo Unisia** →
Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha
- (71) **Transportgerätetechnik GmbH, DeLu Luftkissen** →
DeLu Luftkissen Transportgerätetechnik GmbH
- (71) **TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES** →
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)
- (73) **Treppenmeister Partnergemeinschaft Holztreppehersteller GmbH**
(51) E04F 11/18 (11) 0 727 545 B1
- (71) **Tresaphan GmbH**
(51) B29C 55/08 (11) 1 210 220 A1
- (71) **Tripath Technology, Inc.**
(51) H03F 3/217 (11) 1 210 764 A1
- (73) **Triplex Safety Glass Limited**
(51) B60J 10/02 (11) 0 932 516 B1
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 210 296 A1
- (71) **Trumpf GmbH & Co. KG**
(51) B21D 5/00 (11) 1 210 995 A1
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) A61K 38/18 (11) 1 210 107 A2
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) D01H 5/42 (11) 1 211 340 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 211 137 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 211 140 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 026 050 A3
(51) B62D 1/06 (11) 1 211 154 A2
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 211 104 A2
(51) B60R 22/40 (11) 0 911 230 A3
- (73) **TRW ITALIA S.P.A.**
(51) H01H 1/18 (11) 0 753 870 B1
- (71) **TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 211 158 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 058 633 B1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 22/36 (11) 0 919 441 A3
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) A42B 3/12 (11) 0 985 356 A3
- (73) **TSL Sport Equipment S.A.**
(51) A63C 13/00 (11) 0 786 273 B1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03C 13/00 (11) 0 774 538 B1
- (71) **Tsune Seiki Co., Ltd.**
(51) B23D 47/00 (11) 1 208 932 A3
- (71) **Tubes LLC, Thatcher** →
Thatcher Tubes LLC,
- (71) **Tulafor Anstalt**
(51) G06F 17/30 (11) 1 079 316 A3
- (71) **Turbomeca**
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 335 A1
(51) C30B 11/00 (11) 1 211 336 A1
- (73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) A61L 27/36 (11) 1 124 593 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 211 752 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 210 632 A1
(51) H01B 3/44 (11) 1 211 696 A1
- (71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) H01R 13/447 (11) 1 137 110 A3
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 12/16 (11) 0 735 623 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 0 883 828 B1
- (73) **TYCO FIRE PRODUCTS MANUFACTURING LIMITED**
(51) A62C 37/14 (11) 0 838 242 B1
- (71) **U.S. Genomics**
(51) G01N 1/28 (11) 1 210 578 A1
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 210 100 A1
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01M 4/96 (11) 1 099 266 B1
- (71) **Uesugi, Tsutomu**
(51) H01L 29/78 (11) 1 211 734 A1
- (73) **Unaco Systems Ab**
(51) G01V 1/145 (11) 1 015 912 B1
- (73) **Unaxis Deutschland Holding GmbH**
(51) H01J 37/32 (11) 0 493 647 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 763 353 B1
(51) A61F 13/533 (11) 1 210 925 A2
(51) A61F 13/533 (11) 1 210 926 A2
(51) B32B 5/26 (11) 1 184 163 A3
(51) B32B 31/20 (11) 1 066 962 A3
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 210 888 A1
(51) C11D 1/86 (11) 1 210 402 A1
(51) C11D 13/16 (11) 1 210 403 A1
(51) F25D 23/06 (11) 0 966 640 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C11D 1/86 (11) 1 210 402 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A47F 3/04 (11) 1 210 888 A1
(51) C11D 13/16 (11) 1 210 403 A1
(51) F25D 23/06 (11) 0 966 640 B1
- (71) **Union Fenosa Generacion, S.A.**
(51) G01N 27/409 (11) 1 211 509 A1
- (71) **UNION MINIERE S.A., N.V.** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) A01N 47/24 (11) 1 209 977 A1
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) C09K 3/18 (11) 1 210 396 A1
- (71) **UNISERVICES LIMITED, AUCKLAND** →
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
- (73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F02D 13/02 (11) 0 826 870 B1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) H04M 3/50 (11) 0 852 874 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 211 203 A2
- (71;73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/10 (11) 1 211 382 A2
(51) F01D 5/16 (11) 1 211 383 A2
- (73) **UNITED UTILITIES PLC**
(51) F04D 7/04 (11) 0 880 651 B1
- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) C08K 3/34 (11) 0 787 765 B1
- (71) **Universal Imaging Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 210 822 A1
- (71) **Universal, Ltd., Alcon** →
Alcon Universal, Ltd.
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) C01B 39/48 (11) 1 211 224 A1
- (73) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) H01S 3/094 (11) 1 103 090 B1
- (71) **University of Abertay Dundee**
(51) C02F 1/46 (11) 1 210 299 A2
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C12P 19/14 (11) 1 211 320 A2

- (71;73) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (73) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) C30B 23/00 (11) 1 019 568 B1
- (73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) A01M 31/00 (11) 0 935 410 B1
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **UNIVERSITY OF LONDON, SCHOOL OF PHARMACY,** →
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (73) **UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) A61K 31/132 (11) 0 632 723 B1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The Regents of The** →
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) C07K 7/08 (11) 1 210 362 A2
- (71) **University of Sheffield**
(51) C12N 15/12 (11) 1 210 420 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University Research Foundation, Washington State** →
Washington State University Research Foundation
- (71) **University School of Medicine, The Johns Hopkins** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (73) **University Technology Corporation**
(51) G02B 27/46 (11) 1 046 075 B1
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **University, ST. Louis** →
ST. Louis University
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16B 1/00 (11) 1 083 339 A3
- (71) **URIACH & CIA. S.A., J.** →
J. URIACH & CIA. S.A.
- (71) **Urogyn Ltd**
(51) A61B 17/32 (11) 1 210 017 A1
- (71) **Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar- und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.**
(51) F25C 5/04 (11) 1 211 468 A1
- (71) **Usines Claas France S.A.**
(51) A01F 15/07 (11) 1 210 861 A2
(51) A01F 15/07 (11) 1 210 862 A2
- (71) **Utz, Bernhard**
(51) B65D 88/16 (11) 1 211 195 A2
- (71) **UV Reline.Tec GmbH & Co.**
(51) F16L 55/165 (11) 1 210 543 A1
- (73) **V & A Marketing Limited**
(51) A47K 11/04 (11) 0 898 920 B1
- (71) **V&A Marketing** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **va-Q-tec AG**
(51) B29C 63/04 (11) 1 177 879 A3
- (73) **VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C02F 9/00 (11) 0 945 407 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F23N 5/12 (11) 1 211 460 A2
(51) F23N 5/12 (11) 1 211 461 A2
(51) F23Q 3/00 (11) 1 211 462 A2
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Valentini, Antonio**
(51) A01B 33/08 (11) 1 209 961 A2
- (71) **Valeo Electronique**
(51) G07C 9/00 (11) 1 211 649 A1
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02K 1/17 (11) 1 211 778 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) B60R 25/04 (11) 1 211 148 A1
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 7/00 (11) 1 128 002 A3
(51) E05B 7/00 (11) 1 128 004 A3
(51) E05B 7/00 (11) 1 128 005 A3
- (71) **Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 33/00 (11) 1 116 546 A3
- (71) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/10 (11) 1 211 456 A1
- (71) **Valigen (US), Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 210 123 A1
- (71) **Valley Group, Inc., Silicon** →
Silicon Valley Group, Inc.
- (73) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B21C 37/20 (11) 1 071 526 B1
- (71) **VALSIR S.p.A.**
(51) E03D 1/32 (11) 1 201 837 A3
- (71) **Valve Corporation, Precision** →
Precision Valve Corporation
- (71) **Van Dalen Management B.V.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 210 799 A2
- (71) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Van Dijk Heating B.V.**
(51) F24H 1/44 (11) 1 034 404 B1
- (71) **Van Dyck, Jan Ferdinand Ludovica**
(51) B23K 10/00 (11) 1 149 653 A3
- (71) **Van Velzen Cornelis Leonardus Maria**
(51) A61F 5/41 (11) 1 210 921 A2
- (73) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) B65G 17/38 (11) 0 869 086 B1
- (71) **Vandux De Columbia S.A. a Columbia Corporation, Plasticos** →
Plasticos Vandux De Columbia S.A. a Columbia Corporation
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B01D 33/00 (11) 1 210 166 A1
- (71) **VascuSense, Inc.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 210 012 A1
- (73) **Vattenfall AB (publ)**
(51) F02C 3/30 (11) 0 910 731 B1
- (71) **Vazirani, Umesh V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 211 625 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) A44B 13/00 (11) 0 813 373 B1
- (73) **Venture Partnership Holding S.A., Joint** →
Joint Venture Partnership Holding S.A.
- (71) **Verpackungen GmbH & Co.KG, Brakemann** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (71) **Viatch Imaging, LLC**
(51) G01N 33/53 (11) 1 210 599 A1
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **Vienna Produkte e.Kfr., Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar- und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold** →
Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar- und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.
- (71) **VIROTEX CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 210 934 A2
- (73) **Vishay S.A.**
(51) G01D 5/26 (11) 0 877 231 B1
- (71) **Vision Care Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care Inc.
- (71) **Vision-Ease Lens, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 210 222 A1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.

- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/02 (11) 1 211 123 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 211 159 A1
(51) B65D 88/54 (11) 1 211 196 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 211 286 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 211 822 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 211 873 A2
- (71) **Visx, Incorporated**
(51) A61B 3/00 (11) 1 210 001 A1
(51) A61B 6/00 (11) 1 210 011 A2
- (71) **Vitro Corporativo, S.A. de C.V.**
(51) C03C 1/02 (11) 1 211 229 A2
- (71) **VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme, ROLAND** →
ROLAND VLAEMYNCK TISSEUR, Société Anonyme
- (71) **VLG SA, Conseils et Manufactures** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **Vogt, William**
(51) A61C 7/00 (11) 0 744 929 B1
- (71) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH &** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B29C 63/08 (11) 1 211 053 A2
(51) B29C 70/32 (11) 1 013 408 B1
(51) D21F 1/32 (11) 0 731 211 B1
(51) D21F 1/78 (11) 0 863 252 B1
(51) D21F 2/00 (11) 1 126 078 A3
(51) D21F 5/04 (11) 0 726 355 B1
(51) D21H 23/72 (11) 1 210 481 A1
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/41 (11) 0 785 370 B1
(51) F16H 59/12 (11) 1 211 441 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60J 5/00 (11) 1 074 412 A3
(51) B60J 10/08 (11) 1 074 416 A3
(51) B60Q 1/52 (11) 1 062 121 B1
(51) B60R 16/02 (11) 0 950 574 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 952 039 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 211 145 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 210 253 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 086 865 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 102 921 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 210 509 A1
(51) F02M 37/00 (11) 1 118 764 A3
(51) F02P 17/12 (11) 1 103 720 A3
(51) G10L 15/20 (11) 1 083 543 A3
- (73) **Volvo Aero Corporation**
(51) F02K 9/97 (11) 0 862 688 B1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60K 41/28 (11) 1 210 243 A1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) C23F 15/00 (11) 1 210 469 A2
- (71) **Voxlab OY**
(51) G10L 11/04 (11) 1 210 710 A1
- (73) **VYGON**
(51) A61M 5/315 (11) 0 732 115 B1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **W. Schneider & Co. AG Metallwarenfabrik**
(51) A47B 67/00 (11) 1 210 886 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H01R 13/66 (11) 0 793 308 B1
- (71) **WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, VA TECH** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Wabash Technology Corporation**
(51) B60D 1/64 (11) 1 182 063 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C01B 33/141 (11) 1 210 294 A1
(51) C08G 77/08 (11) 1 020 486 B1
- (73) **Wagner GmbH Fabrik für medizinische Geräte**
(51) A61L 2/00 (11) 1 035 873 B1
- (71) **Wagner, Herrmann**
(51) A63B 69/00 (11) 1 210 150 A1
- (71) **Wake Forest University**
(51) G06K 9/00 (11) 1 210 684 A1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 17/04 (11) 1 116 873 A3
- (73) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61B 17/70 (11) 0 892 623 B1
- (73) **Walker, David Miller Hugh**
(51) B65D 81/38 (11) 0 794 909 B1
- (71) **Wall, Dean**
(51) B25B 13/00 (11) 1 210 210 A1
- (71) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **WARN INDUSTRIES, INC.**
(51) B60K 17/344 (11) 1 211 118 A2
- (71) **Warner Electric Technology, Inc.**
(51) B60L 7/00 (11) 1 210 245 A1
- (71) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 209 983 A1
(51) A61K 31/195 (11) 0 804 182 B1
(51) C07C 311/20 (11) 1 210 326 A2
- (71) **Washington Research Foundation**
(51) G01N 33/68 (11) 1 210 606 A1
- (71) **Washington State University Research Foundation**
(51) G01N 21/64 (11) 1 210 584 A1
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) A46B 13/02 (11) 0 826 325 B1
- (71) **WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED**
(51) E05B 1/00 (11) 1 210 491 A2
- (71) **Wavemakers Research, Inc.**
(51) G10L 17/00 (11) 1 210 711 A1
- (71;73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) A62C 3/07 (11) 1 155 714 A3
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 37/02 (11) 1 210 500 A1
- (73) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 0 961 853 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 211 139 A1
(51) H02P 1/54 (11) 1 211 796 A1
- (71) **Webb, John**
(51) C05F 17/02 (11) 1 153 902 A3
- (73) **Weber, Reiner**
(51) F24D 3/16 (11) 0 927 323 B1
- (71) **Wehrly, Agnes A.**
(51) F24D 3/02 (11) 1 210 553 A1
- (71) **Wehrly, John Dale**
(51) F24D 3/02 (11) 1 210 553 A1
- (71) **Wein-, Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr., Ursula Barth Grosshandel für** →
Ursula Barth Grosshandel für Wein-, Bar-und Küchenaccessoires, Exklusivvertrieb der Leopold Vienna Produkte e.Kfr.
- (71) **Weiss, Dan**
(51) A61N 7/00 (11) 1 210 149 A2
- (71) **Weissman, Bernard**
(51) A61C 5/08 (11) 1 210 028 A1
- (73) **Weisweiler, Werner**
(51) B01D 53/94 (11) 0 981 403 B1
- (71) **Welding GmbH, Messer Cutting &** →
Messer Cutting & Welding GmbH
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 210 059 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 210 061 A1
- (71) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Wentworth Mold, Inc., Electra Form Industries, Div.**
(51) B29C 45/33 (11) 1 211 042 A1
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) B23F 19/10 (11) 0 858 377 B1
(51) B23F 23/00 (11) 0 861 135 B1
(51) G09F 3/00 (11) 1 010 157 B1
- (73) **Werner & Mertz GmbH**
(51) B65D 43/08 (11) 1 037 816 B1
- (71;73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/06 (11) 1 020 159 B1
(51) A47L 9/06 (11) 1 210 898 A1
- (73) **Wessel, Karl-Heinz**
(51) B27N 7/00 (11) 0 864 407 B1
- (71) **Westera, Lex Elzo**
(51) B60D 1/60 (11) 1 211 105 A2
- (71) **Westerbeke Corporation**
(51) H02P 9/30 (11) 1 210 761 A1
- (71) **WESTERN CLINICAL ENGINEERING LTD.**
(51) A61B 17/135 (11) 1 210 016 A1
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) B04B 1/20 (11) 1 056 545 B1
- (71) **WESTFIELD COLLEGE, QUEEN MARY AND** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (71) **Westinghouse Savannah River Company**
(51) C01B 31/02 (11) 1 210 293 A1
- (71) **Wheeler LLC, Foster** →
Foster Wheeler LLC
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47B 77/08 (11) 0 873 704 B1
(51) D06F 39/08 (11) 1 211 344 A1
(51) D06F 58/06 (11) 0 802 273 B1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.

- (73) **White Cap, Inc.**
(51) B65D 41/34 (11) 0 871 585 B1
- (71) **Wiedenmann GmbH**
(51) A01B 45/02 (11) 1 210 853 A1
- (71) **Wienen, Gerd**
(51) D21H 25/18 (11) 1 211 352 A1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (73) **Wilcke, Hans**
(51) B61D 47/00 (11) 0 636 080 B1
- (71) **WILDFANG GmbH, DIETER** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Wildgruber Baustoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) B28C 5/16 (11) 1 000 718 A3
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B23C 5/22 (11) 0 995 528 A3
- (73) **WILO GmbH**
(51) F24D 3/08 (11) 0 825 387 B1
- (71) **Windsor Technologies Limited**
(51) C04B 38/10 (11) 1 210 302 A1
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B65G 47/244 (11) 1 211 200 A1
- (71) **Winter, Stephen J.**
(51) A63F 9/12 (11) 1 210 154 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 49/04 (11) 1 210 126 A2
- (73) **WITT, Michael T.**
(51) F24J 2/52 (11) 1 108 191 B1
- (71) **Witte, Torsten**
(51) G01N 33/564 (11) 1 210 602 A2
- (73) **WITTUR S.P.A.**
(51) B66B 13/26 (11) 1 053 205 B1
- (71) **Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) C08F 20/00 (11) 1 210 379 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 210 600 A1
- (71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47J 31/60 (11) 1 210 894 A1
- (71) **Wolf, Hans**
(51) B65B 61/26 (11) 1 211 179 A1
- (71) **Wollschläger, Helmut**
(51) A61M 25/00 (11) 1 210 959 A2
- (71) **Wolverhampton Limited, Smiths** →
Smiths Wolverhampton Limited
- (71) **World Wide R & D Corp.**
(51) A63C 3/00 (11) 1 210 152 A1
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **WRC PLC**
(51) F16L 55/46 (11) 1 210 545 A2
- (71) **Wunsiedel Ziegler & Co. GmbH, Gruben-Zentralkontor** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/16 (11) 1 062 098 B1
- (73) **XAAR Technology Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 0 788 529 B1
- (71) **Xaver Grünwald GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 211 378 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B60L 11/18 (11) 1 211 120 A1
- (71) **XEIKON NV**
(51) B65H 35/00 (11) 1 044 915 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 177 906 A3
(51) B41J 13/00 (11) 1 211 083 A2
(51) B81B 3/00 (11) 1 211 218 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 103 584 A3
(51) F03G 3/00 (11) 1 211 415 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 211 569 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 211 572 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 211 726 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 211 885 A2
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) B81B 3/00 (11) 1 211 219 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 526 198 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 008 069 B1
- (71) **Yaizu Suisan Kagaku Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 210 940 A2
- (71) **YAMADA CORPORATION, APIC** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) B27K 5/02 (11) 1 211 033 A2
(51) G10D 13/08 (11) 0 766 224 B1
(51) G10H 1/36 (11) 0 729 130 B1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62H 5/20 (11) 1 211 170 A2
(51) B62K 19/30 (11) 0 712 779 B1
(51) F01L 3/22 (11) 0 751 284 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/66 (11) 1 187 270 A3
- (73) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 38/45 (11) 1 109 573 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) A61K 38/22 (11) 1 210 108 A2
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED**
(51) A61K 38/16 (11) 0 553 667 B1
- (73) **YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) C12N 15/869 (11) 1 210 448 A1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C07C 51/487 (11) 0 970 035 B1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A47G 11/00 (11) 1 210 889 A2
(51) A47H 13/00 (11) 0 753 278 B1
(51) B29C 43/22 (11) 0 830 930 B1
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G01R 31/26 (11) 1 210 613 A1
- (71) **Yoshida Kinen Co., Ltd., Plant Engineering** →
Plant Engineering Yoshida Kinen Co., Ltd.
- (71) **YOSHINO KOGYOSHO Co., Ltd.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 210 983 A2
- (73) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 894 539 B1
- (71) **YOUNG, Robert Douglas**
(51) C04B 18/08 (11) 1 210 301 A1
- (71) **Yu, Mu-Chin**
(51) H01L 33/00 (11) 1 211 735 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) G06K 19/07 (11) 1 211 634 A2
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) C07H 19/067 (11) 1 211 259 A1
- (73) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo OSTIM**
(51) A61K 7/16 (11) 1 023 035 B1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) G01N 21/89 (11) 0 876 600 B1
- (71) **ZENECA LIMITED**
(51) G06F 17/00 (11) 1 210 670 A2
- (71) **ZENON ENVIRONMENTAL INC.**
(51) C02F 1/44 (11) 1 210 298 A1
- (73) **Zeon Corporation**
(51) C08L 9/00 (11) 0 864 606 B1
- (71) **Zettl GmbH & Co., F.** →
F. Zettl GmbH & Co.
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/12 (11) 1 211 416 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/22 (11) 1 210 239 A1
(51) F16H 61/06 (11) 1 210 534 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 21/06 (11) 1 134 447 A3
- (71) **Ziegler & Co. GmbH, Gruben-Zentralkontor Wunsiedel** →
Johnson Medical Development Pte Ltd.
- (71) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 211 655 A2
- (71) **Zimmer, Michael**
(51) B41M 1/40 (11) 1 210 230 A1
- (71) **ZINK COMPANY, L.L.C., JOHN** →
JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 1/04 (11) 0 911 433 B1
- (71) **Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke Carl** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) H01R 33/08 (11) 1 211 758 A2
- (71) **ZYGO CORPORATION**
(51) G02B 5/30 (11) 1 210 621 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 210 412 A1
- (71) **& C., GROMET s.n.c. di Grossele Massimo** →
GROMET s.n.c. di Grossele Massimo & C.

(71) **20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH**

(51) A61B 3/103	(11) 1 059 061 A3
(51) A61B 3/103	(11) 1 060 703 A3
(51) A61F 9/01	(11) 1 210 923 A2

(73) **3Com Corporation**

(51) H04L 1/00	(11) 1 040 611 B1
----------------	-------------------

(71) **3M Espe AG**

(51) A61C 13/15	(11) 1 210 029 A1
(51) A61K 6/06	(11) 1 210 054 A1
(51) A61K 6/10	(11) 1 210 055 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A61C 5/06	(11) 1 210 026 A2
(51) A61K 6/02	(11) 1 210 053 A1
(51) B05B 7/24	(11) 1 210 181 A1
(51) B05D 5/10	(11) 1 210 183 A1
(51) B05D 7/24	(11) 0 722 787 B1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 210 458 A1
(51) F26B 5/06	(11) 1 210 558 A1
(51) H01L 51/20	(11) 1 210 740 A1
(51) H01L 51/40	(11) 1 210 741 A1

(73) **3m →**

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **97914173.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC), 1
PAGE ORIGINAL DISPATCH DATE: 09.01.02
ADDRESS: KIER MICROWAVE, FORSTERPARKEN
10, 5230 ODENSE M, DK
Kier Microwave
Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK
EPO Munich
- (21) **99903758.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE, OEB
FORM 1205, 15.03.02.
Medailles Souvenirs
ZAC de la Vierge Noire, Pôle d'activité d l'Aéroport,
29200 Morlaix, FR
EPO The Hague
- (21) **99912283.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC,
FORM 1217N DATED 19.11.2001
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC, FORM 1218N DATED 19.11.2001
Batcho, Paul F.
12 Humbert Street, Princeton, NJ 08540, US
EPO The Hague
- (21) **99912313.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
HAND TOOL DESIGN CORPORATION
Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington,
Delaware 19809, US
EPO The Hague
- (21) **99916538.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)EPO
FORM 2524 DATED 06/03/02
ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.
135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99919502.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (COMMUNICATION OF 21-02-2002, EPO
FORM 1205)
Reality Bytes R & D Ltd.
Yehudit Boulevard 35, 67016 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **99919935.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS(RULE 69(1) EPC) EPO
FORM 2524 DATED 06/03/02
Parvia Corporation
Suite 306, 1306 Western Avenue, Seattle, WA
98101, US
EPO The Hague
- (21) **99928970.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, F1205 DATED 22.02.02
Gareau, David
109 rue Denault, Kirkland, Québec H9J 3X4, CA
EPO The Hague
- (21) **99930960.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
DATED 19.03.02
Barbulescu, Adrian
217-2995 Princess Crescent, Coquitlam, British
Columbia, V3B 7N1, CA
EPO Munich
- (21) **99935825.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC
The First Years Inc.
Suite 300 and 400, 27001 La Paz Road, Mission
Viejo, CA 92692, US
EPO The Hague
- (21) **99941821.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.02.02)
Insideu Co., Ltd
RM404 Owner Venture Town, 1661-4, Bongcheon
7-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-057, KR
EPO The Hague
- (21) **99946746.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, 1205 DATED 28.02.02
Hypermed Imaging, Inc.
315 Russet Avenue, Chestnut Hill, MA 02467, US
EPO The Hague
- (21) **99950061.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
POLYCOM, INC.
2584 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1902,
US
EPO The Hague
- (21) **99950309.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R
69(1) EPC (F1205 DATED 20.11.2001)
Van Rooyen, Deon
Unit 18, Gleneagle, Uys Avenue, Eden Glen, 1609
Edenvale, ZA
EPO Berlin
- (21) **99950313.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUSANT TO
R69(1)EPC (EPO FORM 1217N AND 1218N
15.01.2002.)
Perry, Kevin Philippe Daniel
4 Peter Road, 2040 Honeydew, ZA
EPO Berlin
- (21) **99951808.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (COMMUNICATION OF 08-02-2002, EPO
FORM 1205)
Lustig, Andrew
4-D Farm Lane, Wesley Hills, NY 10977, US
EPO The Hague
- (21) **99952745.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 22-
02-2002)
Timebe Ltd.
Habarzel Street 31, 69710 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **99954481.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B EPC
(EPO FORMS 1217/1218) SENT 040302
Pay Motor Co. Ltd.
947-7 Yangduck-dong, Haewon-gu, Masan-city,
Kyungnam 630-490, KR
EPO The Hague
- (21) **99960401.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 22.02.02
Essential Surfing Gear, Inc.
707 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US
EPO The Hague
- (21) **99961700.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 12.02.2002)
Ziv, Avraham
9524 Whitaker Avenue, Northridge, CA 91343, US
EPO The Hague
- (21) **99966150.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 31.01.02)
Aquadyn Underwater Technologies, Inc.
8124 155th Place North, Palm Beach Gardens, FL
33148, US
EPO The Hague
- (21) **99968819.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1208 DATED 07.12.2001)
Petrik, Viktor Ivanovich
pr. Industrialny, 20-137, St. Petersburg, 195426,
RU
EPO The Hague
- (21) **99969466.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC
Bezrukov, Alexandr Mikhailovich
Apartment 49, prosp. Geroev Stalingrada, 140,
Kharkov, 310162, UA
EPO The Hague
- (21) **99970361.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC,
FORM 1217N DATED 22.06.2001
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC, FORM 1218N DATED 22.06.2001
Shawtrans Equipment (Proprietary) Limited
Cnr Rogers & Weyers Road, 1449 Alrode South, ZA
EPO The Hague
- (21) **99972066.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 11/02/02
Haley, Christopher Partington
50 Bradford Street, Bolton BL2 1JJ, GB
EPO The Hague
- (21) **99974143.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC DATED 28/02/02
Paladino, Josip
Sveti Duh 174, 10000 Zagreb, HR
EPO The Hague
- (21) **00902500.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Benson, Keith
213-215 Angas Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
EPO The Hague

- (21) **00903232.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 28.01.2002
Libra Medical Systems, Inc.
3160 W. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00904555.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 20-02-2002, EPO FORM 1205)
Vidimedix Corporation
Building 2, Suite 540, 1250 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746, US
EPO The Hague
- (21) **00905366.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Toyo Kohan Co., Ltd.
4-3, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
EPO The Hague
- (21) **00908292.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 01.03.02
Swartz, Conrad Melton
1215 McCutcheon Avenue, Richmond Heights, MO 63105, US
EPO The Hague
- (21) **00911587.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 22-02-2002, EPO FORM 1205)
CYRUS INTERSOFT, INC.
Suite 3200, 1300 Godward Street NE, Minneapolis, MN 55413, US
EPO The Hague
- (21) **00911910.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 26/03/02
Echocath, Inc.
4326 U.S. Route 1, Box 7224, Monmouth Junction, NJ 08543, US
EPO The Hague
- (21) **00914549.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cliq Distribution Inc.
Apartment 4B, 105 Garth Road, Scarsdale, NY 10583, US
EPO The Hague
- (21) **00915638.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC, FORM 1217 DATED 19.11.2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, FORM 1218 DATED 19.11.2001
Bodin, Gustaf
Astrevägen 13A, 181 31 Lidingsö, SE
EPO The Hague
- (21) **00916287.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 13.02.02
Gilbertson, Ronald Melvin
912 Lawe Street, Kaukauna, WI 54130, US
EPO The Hague
- (21) **00916588.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Webxi
83 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
EPO The Hague
- (21) **00916682.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A)EPC (EPO FORM 1217N DATED 02.10.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 02.10.01)
van Wyk, Hendrik Jakobus
Unit 22 Rosbur Park, Neptune Street, 7405 Paarden, Eiland, ZA
EPO The Hague
- (21) **00916717.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 20.02.2002)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 20.02.2002)
Gardner, Murray Joseph
R.R. No.7, Orangeville, Ontario L9W 2Z3, CA
EPO The Hague
- (21) **00918059.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 051201
Angiotrax, Inc.
743 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA94086-2918, US
EPO The Hague
- (21) **00918618.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 01.03.02.
Stefanov, Alexander R.
H. Dimitar Street 17,B, 1000 Sofia, BG
EPO The Hague
- (21) **00919416.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTSD PURSUANT TO R69(1) EPC (EPO FORM 1217N AND 1218N DATED 060302)
Jetcell Inc.
173 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO Berlin
- (21) **00919977.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 01.03.02.
Genesis Medical, Inc.
524 Weddell Drive no 4, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **00921121.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1217N DATED 20.02.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 20.02.02)
Yujin S & T Co., Ltd.
1st Jinhyon Building, 270-38, NonHyon-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00926262.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Castlewood Systems, Inc.
Suite 200, 7133 Koll Center Drive, Pleasanton, CA 94588, US
EPO The Hague
- (21) **00926745.1**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.03.02)
Teklab S.A.S. Di Barbieri Mauro e C.
Via Giardini, 456, 41100 Modena, IT
EPO Munich
- (21) **00927823.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1208 DATED 14.03.02
Pascal Co., Ltd.
248, Oaza Minamihiura, Tenkawa-mura, Yoshinogun, Nara 638-0322, JP
EPO The Hague
- (21) **00944457.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 25.02.02)
Kim, Yong Dal
1638-32, Shillimbon-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-853, KR
EPO The Hague
- (21) **00948393.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 15-02-2002, EPO FORM 1208)
Midas Korea Co., Ltd.
5, Jinjeong Bldg., 70-1 Yangjae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **00949564.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(19) EPC, 1205 DATED 11.02.02
Hagege, Edward
37, avenue de la Martheline, 13009 Marseille, FR
EPO The Hague
- (21) **00955130.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 15-02-2002, EPO FORM 1208)
Midas Korea Co., Ltd.
5, Jinjeong Bldg., 70-1 Yangjae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **00964961.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Pagoo Communications Inc.
301 Mission Street, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **00967249.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Serpa, Michael L.
P.O. Box 478, Newport Beach, CA 94104-0478, US
EPO The Hague
- (21) **00975269.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1217N DATED 20.02.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 20.02.02)
Roller Gear, Inc.
9647 Tradeport Drive, Orlando, FL 32827, US
EPO The Hague
- (21) **00986238.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 06.03.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 06.03.02)
Nanovation Technologies, Inc.
Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 31333, US
EPO The Hague

(21) **01942293.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B EPC
(EPO FORMS 1217/1218) SENT 190302
Laux, Robert
An der Steige 22, 73462 Welzheim-Eselshalden,
DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) **0 778 811** (51) C01B 33/40
(48) 05.06.2002 (13) B9
(45) 30.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 118 648** (51) C09K 5/04
(48) 05.06.2002 (13) A9
(43) 25.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
(15) W1A2
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 118 681** (51) C12Q 3/00
(48) 05.06.2002 (13) A9
(43) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 119 102** (51) H03H 11/12
(48) 05.06.2002 (13) A9
(43) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	